

Українську гуманітарку обстріляли

4 стор.

Запалимо свічку, браття...

14 стор.



**“Для тебе, кохана, я боронив свободу.
Заради тебе я повернувся живим з пекла.
З тобою я хочу розділити своє життя!”**



5 стор.

У річницю Євромайдану Україна
відзначить День Гідності та Свободи

**Згідно з Указом Президента України № 872/2014
від 13 листопада 2014 року в Україні щорічно 21 листопада
відзначатиметься День Гідності і Свободи.**

У цей день на Майдані Незалежності, в Києві відбудеться Народне віче. Захід триватиме з 18 до 20 години вечора. Про це повідомив міністр культури Євген Нищук. Крім того, пройде творча програма “Пісні свободи”.

В концерті візьмуть участь виконавці, які виступали на ньому під час подій Євромайдану.

В день річниці початку подій на

Майдані зранку відбудуться пам'ятні заходи до хреста Героїв Небесної Сотні. Планується, що всі заходи в цей день проводитимуться паралельно на Майдані та в “Українському домі”, де протягом дня пройдуть виставки, презентація книжки, працюватиме Літературна сцена. Тут звучатиме поезія про свободу й гідність, а також буде показ фільмів.



АВІАЦІЇ БУТИ!

На Чернігівщині відновлюють військовий аеродром

У Чернігові голова обласної ради Микола Зверєв провів виїзну розширену нараду з командуванням Державного науково-випробувального центру Збройних Сил України та керівниками відповідних структурних підрозділів виконавчої і представницької влади з питань відновлення експлуатаційного стану військового аеродрому "Півці".

Учасники заходу здійснили об'їзд та ознайомилися з об'єктами військового містечка. Зокрема, посадові особи області перевірили стан справ на злітно-посадкової смугі, в авіаційній та автомобільній технічно-експлуатаційній частинах, автопарку, будівлях зарядно-акумуляторної станції і трансформаторних підстанціях, а також контрольно-диспетчерському пункті, що є своєрідним "серцем" аеродрому.

Під час зустрічі військові науковці пред-

ставили очільнику області план першочергових кроків щодо відновлення найважливіших об'єктів інфраструктури військового летовища. Загалом, відновленню підлягає близько 100 службових будівель.

Голова Чернігівської обласної ради зазначив, що бере на себе відповідальність за координацію робіт з відновлення аеродрому "Півці" і докладе належних зусиль, аби спільно з Міністерством оборони України і відповідними структурними підрозділами виконавчої та публічної влади зрушити

це проблемне питання з місця.

— Відновлений аеродром може відіграти подвійну роль — цивільного і військового аеродрому нашого обласного центру. А це не лише дієвий крок до зміцнення обороноздатності держави на північному напрямку, але й потужний економічний стимул для розвитку нашого краю. На повну потужність запрацює Державний науково-випробувальний центр Збройних Сил України, який продовжить роботи з випробування новітньої оборонної техніки, в тому числі і військової авіації, для переоснащення української армії, — підсумував Микола Зверєв.

Під час робочої наради з питань відновлення експлуатаційного стану аеродрому виступив начальник Державного науково-випробувального центру Збройних

Сил України полковник Володимир Башинський. Офіцер поінформував про завдання та діяльність ДНВЦ, який цього року передислокувався з Феодосії. Також про функціонування аеродрому "Півці" присутнім розказали генерал-лейтенант у відставці, старший науковий співробітник Державного науково-випробувального центру ЗС України Любомир Петрів, а також заступник начальника ДНВЦ з тилу підполковник Віктор Павлюк. Останній, зокрема, про першочергові заходи щодо відновлення експлуатаційного стану аеродрому "Півці".

За результатами обговорення проблемних питань учасники виїзної робочої наради з питань відновлення експлуатаційного стану аеродрому "Півці" прийняли відповідне протокольне рішення.

"Зреліщ" досить! Хочеться хліба...

Хвиля голодних протестів прокотилася захопленими територіями Донбасу. Розлючені жінки вимагали у представників терористичних адміністрацій виплат. "Бабині бунти" охопили донецькі Макіївку, Снакієве, Торез, Горлівку, а також Червонопартизанськ, Свердловськ, Брянку, Антрацит, що на Луганщині. На перший погляд, акції були нечисленними, але беззбройні люди вийшли проти окупантів на БТРах, і розігнати їх не змогли навіть автоматні черги.

Так, міський голова Єнакієвого, пояснює матерям, які його оточили, що гроші є тільки на один район Донецька. Їх через гуманітарний конвой передала Росія. Мер Горлівки пообіцяв, що поїде до Донецька особисто просити гроші від ватажка так званої "ДНР" Захарченка, який обіцяв виплатити їх ще у п'ятницю.

У Торезі люди перекирили вулицю і погодилися розблокувати лише тоді, коли їм пообіцяли для початку видати гроші на дітей. А у Свердловську та Червонопартизанську взагалі заявили, що відтепер не підкоряються ні "ЛНР", ні "Новоросії", які не в змозі забезпечити людей зарплатами. Ще раніше автономії оголосили в Ровеньках, Антрациті, Красному Лучі та інших ключових містах Донбасу.

Здається, ще трохи — і бандитів з'їдять, адже для матерів згасання дітей від голоду страшніше за стрілянина та обстріли. У найскрутнішому становищі опинилися ті, кому за 80, інваліди дитинства та проукраїнські активісти, які не можуть подолати блокпости (дані деяких людей знаходяться в розстрільних списках).

В чергах за "соціальними картками" в окупованих районах затоптали кілька літніх людей. У Донецьку люди кілька днів не можуть зняти гроші зі своїх зарплатних карт. Вони ще розраховують отримати свої

кошти за межами зони АТО, але побоюються, що заощадження можуть бути втрачені, якщо не поспішити. Останній банк — Ощадбанк України, який працював у зоні АТО — припинив діяльність. Донецькі підприємці бояться, що Київ безповоротно заблокує їх розрахункові рахунки. Про випадки голодних смертей в зоні АТО раніше заявляли волонтери.

Тим часом у відділеннях УПСЗН України скупчуються гігантські черги з переселенців, бажаючих оформити пенсії і отримати державну допомогу.

Нагадаємо, на початку листопада Кабінет Міністрів України прийняв постанову про фінансування бюджетних установ та здійснення соціальних виплат населенню тих районів Луганської та Донецької областей, які не підконтрольні українській владі. В уряді зазначають, що громадянам дали час до 1 грудня. Якщо пенсіонер хоче і далі отримувати пенсію, він повинен виїхати на контрольовану територію, зареєструватися як переселенець, жити там і отримувати соціальні виплати. Якщо ж не виїде — пенсію йому нараховують, але отримати він її зможе тільки тоді, коли його регіон буде звільнено.

У свою чергу, терористична організація "Луганська народна республіка" опублікувала звернення до керівництва України з проханням не припиняти соціальні виплати

населенню на території, контрольованій їхніми бойовиками та бойовиками "ДНР".

Як заявив на засіданні уряду Прем'єр-міністр України Арсеній Яценюк, доти, поки території Донецької та Луганської областей контролюватимуться самозванцями, центральний бюджет не буде туди направляти гроші.

"Підуть геть з території Донецька та Луганська російські терористи, ми повернемо контроль над територіями і виплатимо персонально кожній людині ту соціальну пільгу, на яку вона має право. Сьогодні платити гроші на цій території означає, що гроші не дійдуть до людей, їх вкрадуть російські бандити, і це ніщо інше як пряма підтримка російського тероризму", — сказав глава уряду.

Він нагадав, що відповідно до мінських домовленостей Росія повинна була припинити підтримку терористів, а Україна — відновити контроль над територіями.

"Виконайте домовленості, очистіть територію від цієї зарази, яку ви завезли, і не робіть людей заручниками своїх імперських амбіцій, бо люди страждають", — сказав Яценюк.

Водночас, у Донецьку за 6 місяців 2014 року із 272 тис. пенсіонерів переформували свої пенсії в інших областях тільки 38,6 тис. осіб, тобто десята частина.



Військові випробували три безпілотники українського виробництва

Фахівці Державного науково-випробувального центру Збройних Сил України провели випробування трьох безпілотних авіаційних апаратів вітчизняного виробництва.

У Міноборони повідомляється, що на одному з військових полігонів Чернігівщини військові науковці випробували в небі безпілотні апарати типів "А1-С", "Рама" та Spectator, які розроблені на державних підприємствах "Атлон Авіа", дослідно-конструкторському бюро "Авіація загального призначення" і "Політеко-Аеро". Крім цього, чернігівські військові випробувачі під час демонстраційних польотів оцінили реальні можливості закордонного безпілотного авіаційного апарата Silent Falcon Unmanned Aircraft System.

Зокрема, вони визначили здатність літального апарата виявля-

ти та розпізнавати координати наземних об'єктів, проводити щогодню цілодобову зйомку місцевості з метою розвідки, автоматично супроводжувати цілі і отримувати еталонні зображення, "портрети", об'єктів та передавати отриману інформацію до командного пункту управління у реальному масштабі часу.

За інформацією, яку оприлюднив керівник ДНВЦ Збройних Сил України Володимир Башинський, основною метою випробувань є визначення можливості застосування перелічених безпілотних апаратів у ЗС України.

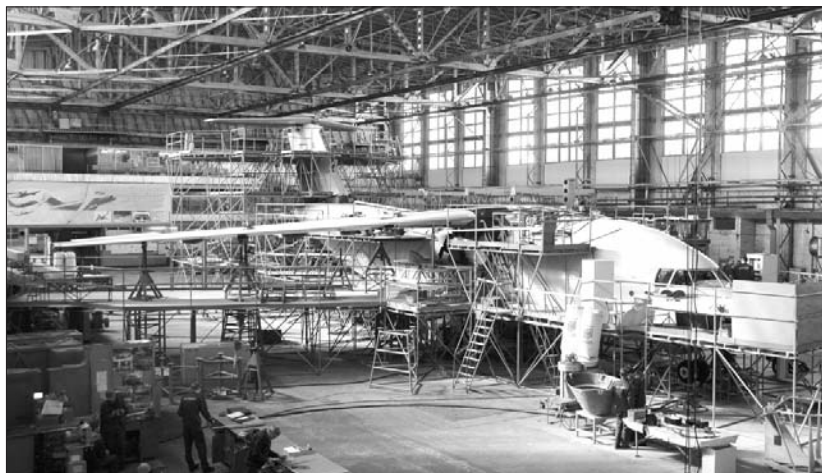
www.mil.gov.ua

ДЛЯ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ "Укроборонпром" організував додаткові навчання для військових

Впродовж цього тижня на одному з провідних підприємств Державного концерну "Укроборонпром" організують навчання для українських вояків.

Військовослужбовці матимуть змогу не тільки ознайомитися з експлуатаційною документацією та навчально-методичною літературою певних виробів Концерну, але й пройти тренування на реальних зразках та спеціальних тренажерах.

Навчатимуть армію фахівці "Укроборонпрому", які безпосередньо є розробниками військових приладів та механізмів. Цей захід ініціювало керівництво Концерну, для української армії він безкоштовний.



Ан-178 призначений для ефективного виконання всіх основних задач транспортного самолета, в числі яких — матеріально-технічне забезпечення, перевезення техніки, доставка обладнання і двигателів. Важливою

особенністю самолета Ан-178 є можливість перевезення на ньому всіх існуючих в мирі пакуємих вантажів, включаючи крупногабаритні морські контейнери 1С, що робить його незамінним транспортним засобом для матеріально-тех-

Ан-178 взят під ток

ГП "Антонов" виконав важливий етап побудови першого експлуатаного зразка нового транспортного самолета Ан-178 — самолет взят під ток. Це дозволяє почати наземні випробування самолета. Перевірку пройдуть 77 його систем. Завершити даний етап випробувань планується к марцу 2015 року, перед вилученням самолета з цеху. Об цьому кореспонденту газети "Крила України" повідомили на підприємстві.

нического забезпечення як в комерційній експлуатації, так і в умовах незвичайних ситуацій.

Ан-178 пропонується як заміна на більш високому технічному рівні середніх чотирьохмоторних турбовинтових транспортних самолетів Ан-12, яких в своє время випустили більше ніж 1400 екземплярів. Ці самолети і до сих пор розпространені в країнах СНГ, Африки і

Азії. Для замовників, які орієнтовані на західну авіаційну техніку, Ан-178 пропонується як заміна європейського двохмоторного турбовинтового транспортного самолета С-160 (було поставлено 214 екземплярів).

Завершити побудову першого експлуатаного зразка і почати випробування самолета планується в першому кварталі 2015 г.

"Крила України".

ВETERАНИ

Президент України:
“Україна потребує вашої сили і мужності”

Президент України провів зустріч з членами Всеукраїнської асоціації ветеранів Афганістану. Глава держави відзначив важливу роль, яку відіграють воїни-“афганці” у складні часи української історії.

За словами Петра Порошенка, “афганці” “були у перших рядах боротьби за правду” і під час Помаранчевої революції у 2004 році, і під час Революції гідності, і зараз боронять незалежність держави у Вітчизняній війні 2014 року.

Президент нагородив 38 воїнів-“афганців” пам’ятними медалями “25 років виведення військ з Афганістану” за значний особистий внесок в розвиток ветеранського руху, патріотичного виховання молоді та з нагоди відзначення в Україні року учасників бойових дій на території інших держав. “Україна зараз так само потребує вашої відповідальності, сили, му-

жності і впевненості. 35 років ви з честю несете високий прапор звання “афганців”, – наголосив Петро Порошенко.

За словами Президента, держава має приділяти більшу увагу патріотичному вихованню, і в цьому питанні влада розраховує на допомогу “афганців”. Глава держави наголосив, що нових героїв треба виховувати на їх прикладі. Він відзначив героїзм і мужність ветерана війни в Афганістані Олега Міхнюка, який в серпні загинув у боях на Донбасі.

У свою чергу, голова Всеукраїнської асоціації ветеранів Афганістану Сергій Кунцін повідомив, що у зоні антитерористичної операції загинули 74 “афганці”. “Сотні – поранені, тисяча – воює”, – додав він. Воїни-“афганці” обговорили з Президентом наявні проблеми і шляхи їх вирішення.



їньської асоціації ветеранів Афганістану Сергій Кунцін повідомив, що у зоні антитерористичної операції загинули 74 “афганці”. “Сотні – поранені, тисяча – воює”, – додав він. Воїни-“афганці” обговорили з Президентом наявні проблеми і шляхи їх вирішення.

СПІВРОБІТНИЦТВО

На засіданні Комісії Україна-НАТО констатована необхідність спільної відповіді на загрозу гібридної війни

17 листопада 2014 р. у штаб-квартирі НАТО відбулося засідання Комісії Україна-НАТО на рівні Комітету з питань партнерств та колективної безпеки, присвячене особливостям ведення Російською Федерацією гібридної війни проти України, у тому числі в інформаційному просторі.

Від української сторони у заході взяла участь заступник Секретаря Ради національної безпеки і оборони України Олександр Литвиненко, а також Посол з особливих доручень МЗС України Дмитро Кулеба.

Заступник Секретаря РНБО України присвятив свою презентацію специфіці використання Кремлем засобів гібридної війни, представивши детальний політико-стратегічний огляд взаємин Києва з Москвою. Зокрема, на підставі аналізу багаторічної політики Російської Федерації по відношенню до нашої держави та низки її конкретних кроків, було доведено, що Україна має справу з довготривалою деструктивною операцією з

боку РФ. А отже, використання військових засобів стало лише продовженням російського агресивного політичного курсу, який бере свій початок ще з середини дев’яностих років ХХ століття.

У свою чергу, Д. Кулеба під час виступу наголосив, що інформаційна війна, яку наразі веде Росія, становить загрозу не лише для України, але й для інших країн світу. Тому відповідати на даний виклик потрібно спільними зусиллями, в тому числі з використанням спільних інструментів взаємодії з НАТО.

У рамках візиту до Брюсселя українська делегація також зустрілася з українськими та іноземними ЗМІ.

ДОПОМОГА УКРАЇНІ

Міжурядова Угода про підтримку бюджету України на \$15 млн підписана

18 листопада Прем’єр-міністр України Арсеній Яценюк та Прем’єр-міністр Королівства Норвегія Ерна Солберг підписали міжурядову Угоду стосовно підтримки Державного бюджету України в розмірі понад 15 мільйонів доларів США.

За підсумками зустрічі з Прем’єр-міністром Норвегії Арсеній Яценюк висловив вдячність норвезькому Уряду та персонально Ерні Солберг за підтримку територіальної цілісності України та її незалежності, “за те, що Уряд Норвегії приєднався до санкцій, які спрямовані проти Росії і на встановлення миру та стабільності в Україні і в цілому в Європі”.

Арсеній Яценюк повідомив журналістам, що підписана міжурядова Угода про надання бюджетної допомоги Україні в розмірі понад 15 мільйонів доларів – це перший крок: “Дана бюджетна допомога передбачена на відповідний бюджетний рік. І якщо Україна бу-



де далі йти по шляху реформ, Угода передбачає можливість продовження допомоги”.

Арсеній Яценюк наголосив, що однією з перспективних сфер співпраці є енергетичний сектор. Він нагадав, що підписана між НАК “Нафтогаз України” та норвезькою компанією Statoil угода “дає можливість Україні придбавати газ в лідера енергетичного ри-

нку”. “І умови цієї угоди є набагато більш прийнятні, ніж будь-які відносини з російською компанією “Газпром”, – додав він.

Глава Уряду України нагадав про запрошення норвезької сторони до інвестування в українську газотранспортну систему. Він зазначив, що ухвалено урядовий закон, який дозволяє інвестиції в українську газотранспортну систему для компа-

ній з ЄС та США: “Якщо Норвегія, яка не є членом Європейського Союзу, але повністю поділяє європейські цінності, прийме рішення щодо інвестування в українську газотранспортну систему, Уряд готовий змінити закон і дати можливість для норвезьких компаній безпосередньо інвестувати в модернізацію і спільну експлуатацію української газотранспортної системи”.

Ще одна сфера для співробітництва між Україною та Норвегією – це, за словами Глави Уряду, аграрний сектор: “У рамках торговельної комісії, яка щойно створена, ми будемо наповнювати реальним змістом зону вільної торгівлі, яка започаткувала свою діяльність між нашими країнами з 2012 року”.

– Цифри, які зараз є в нашому двосторонньому співробітництві, говорять тільки про одне – нам є куди рости і яким чином збільшувати обсяг взаємних інвестицій та взаємної торгівлі, – підкреслив Арсеній Яценюк. – У нас дуже великі плани, які потрібно разом реалізовувати в інтересах наших двох країн.

ОСВІТА

Радник Президента
Ольга Богомолець:

“Кожен український лікар, вчитель та правоохоронець має пройти військово-медичну підготовку”

Радник Президента України з гуманітарних питань Ольга Богомолець провела нараду щодо військово-медичної освіти та підготовки у системі організації медичного забезпечення військ України, а також наявних проблем навчально-матеріальної бази Української військово-медичної академії.

“Ми маємо чітко усвідомити, що сьогодні кожен учитель, військовий чи правоохоронець має вміти кваліфіковано надати першу медичну допомогу, а кожен лікар має бути готовим стати лікарем військовим”, – наголосила Радник Президента.

В рамках обговорення Військово-медичної доктрини України та проблем забезпечення медичним персоналом українського війська учасники наради домовилися про те, що протягом короткого часу потрібно відновити військові кафедри в усіх вищих медичних навчальних закладах і повернути військово-медичну підготовку в системи освіти, перепідготовки та підвищення кваліфікації лікарів усіх спеціальностей.

Учасники наради вирішили, що найближчим часом будуть підготовлені законодавчі ініціативи та зміни до чинного законодавства, включно зі змінами у навчальні програми закладів системи МОЗ, МО та Міносвіти, які дозволять швидко відновити систему військово-медичної підготовки для вчителів, лікарів, психологів, правоохоронців, військових, залізничників та рятувальників.

У нараді взяли участь уповноважені представники міністерств оборони, освіти і науки, охорони здоров’я, внутрішніх справ, інфраструктури та Української військово-медичної академії.

ПАМ’ЯТЬ

У столиці увічнять пам’ять Героїв Небесної Сотні та загиблих у зоні АТО

У Києві встановлять меморіальні дошки Героям Небесної Сотні, загиблим у зоні АТО та іншим видатним українцям. Відповідне розпорядження днями підписав Київський міський голова Віталій Кличко.

Так, на звернення Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації на вулиці Червоноармійській, 114 буде встановлена меморіальна дошка на честь Андрія Миколайовича Черненка, Героя Небесної Сотні.

На будівлі Національної парламентської бібліотеки України на вул. Грушевського, 1 встановлять меморіальну дошку на честь Сергія Гагіковича Нігояна, Героя Небесної Сотні.

Також на фасаді середньої загальноосвітньої школи №90 з’явиться меморіальна дошка на честь Сергія Борисовича Шаповала, Героя Небесної Сотні. Відповідне звернення надійшло від Печерської районної в місті Києві державної адміністрації.

Згідно зі зверненням Деснянської районної держадміністрації на будівлі спеціалізованої школи

№275 за адресою: проспект Маяковського, 3-Г встановлять меморіальну дошку на честь Володимира Сергійовича Кравчука, загиблого в зоні АТО воїна.

Окрім цього, меморіальну дошку розмістять на будинку 20/8 на вулиці Інститутській на честь Юрія Прокоповича Спіженка, українського онколога, доктора медичних наук, академіка Національної академії медичних наук України, Міністра охорони здоров’я УРСР і першого Міністра охорони здоров’я України.

Українська нафтогазова академія поклонила про встановлення меморіальної дошки на честь Михайла Петровича Ковалка, державного діяча, вченого, виробничника, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, винахідника та поета на будинку № 12 на Михайлівському провулку.

Меморіальну дошку на честь Олександра Новікова, воїна-інтернаціоналіста, встановлять у фойє спеціалізованої школи №127.

Зазначимо, що витрати, пов’язані із виготовленням та встановленням меморіальних дощок, будуть профінансовані за позабюджетні кошти, залучені в установленому порядку.



Волонтери підвищили ефективність Міністерства оборони та допомогли посилити військо

Президент України Петро Порошенко провів зустріч з Радою волонтерів при Міністерстві оборони України – лідерами волонтерських організацій, які займаються забезпеченням українського війська. Глава держави подякував волонтерам за активну громадську позицію та ефективну взаємодію з Міністерством оборони України.

“Рада волонтерів зробила діяльність Міністерства оборони більш відкритою та ефективною, що значно покращило матеріальне забезпечення війська. Завдяки вашій роботі ми сьогодні маємо іншу армію, ніж на початку вересня”, – наголосив Президент.

На думку Глави держави, відкритість, яку привнесли волонтери у роботу Міністерства оборони, не тільки показала недоліки в системі забезпечення війська, але й значно підвищила ефективність витрачання державних коштів. “Все це відбулося завдяки тому, що Міністерство оборони підійшло по-новому до роботи з волонтерами”, – сказав Петро Порошенко. Президент висловився за створення рад волонтерів у інших силових відомствах, таких як МВС, Прикордонна служба, СБУ.

Президент наголосив на тому, що необхідно жорстко боротися з корупцією в Міністерстві оборони. “Ми не дозволимо, щоб хтось грів руки, особливо в оборонному відомстві, яке сьогодні виконує свя-

ту місію захисту незалежності і територіальної цілісності нашої держави”, – заявив Петро Порошенко.

Глава держави наголосив на тому, що усі залучені до процесу прийняття рішень мають пройти тести на детекторі брехні, як це зробили Міністр оборони України Степан Полторак та волонтери, які працюватимуть в Міністерстві оборони. Як було повідомлено під час наради, генерал-полковник С.Полторак та 9 з 12 волонтерів вдало пройшли тест на поліграфі.

Волонтери будуть залучені до речового, харчового та медичного забезпечення в системі Міністерства оборони. По два представники від волонтерських організацій будуть працювати в кожному з департаментів МО України, які відповідають за постачання Збройним Силам України. Подібна практика буде реалізована і в інших силових відомствах.

Радник Президента Юрій Бірюков у своєму виступі, зокрема, зазначив: “Сьогоднішня зустріч – це

приклад того, що нас чують, залучають. Ми готові працювати всередині системи, змінюючи її. Це і є справжня реформа української армії”.

У нараді взяли участь лідери волонтерських організацій, які співпрацюють з Міністерством оборони України та Генеральним штабом, а також Міністр оборони України Степан Полторак, начальник Генерального штабу Віктор Муженко, керівник Прикордонної служби Віктор Назаренко, Уповноважений Президента з питань врегулювання ситуації в Донецькій та Луганській областях Ірина Геращенко, Радник Президента з питань координації волонтерського руху Юрій Бірюков.

Згодом генерал-полковник Степан Полторак представив керівникам структурних підрозділів Міноборони та Генштабу ЗС України волонтерів, які призначені на відповідні посади в оборонному відомстві.

Під час заходу Міністр оборони наголосив, що призначення волонтерів на посади в Міноборони та



Генеральному штабі створить необхідні передумови для швидкого прийняття рішень щодо забезпечення армії необхідним майном та обладнанням.

Спілкуючись з волонтерами Міністр визначив низку першочергових завдань, які покладатимуться на новопризначених посадових осіб. Це, зокрема, швидкий пошук якісного майна і обладнання за вигідними цінами, участь у тендерних процедурах, контроль і організація роботи щодо продовольчого, речового та медичного забезпечення Збройних Сил. Також на волонтерів покладатимуться завдання щодо участі у прийомі та перевірці якості май-

на, яке надходитиме в частини та підрозділи.

– Переконали, що спільна робота з волонтерами принесе лише користь нашій армії, – зазначив генерал-полковник Степан Полторак. – Наше з вами спільне завдання – забезпечити якнайшвидше надходження майна до солдата, контрактника, офіцера.

В рамках наради глава вітчизняного оборонного відомства орієнтував керівників структурних підрозділів Міністерства оборони та Генерального штабу на максимальне сприяння волонтерам у їх роботі та конструктивну співпрацю.

www.mil.gov.ua

БУДНІ АТО

Українську гуманітарку обстріляли

В той час, коли “рашистські гуманітарні конвої” привозять на територію України лише смерть та нещастя, український народ та його воїни роблять усе можливе, аби забезпечити, необхідним населення Донецької та Луганської областей, що постраждало під час бойових дій.

Днями український гуманітарний конвой доставив близько п’ятнадцяти тонн гуманітарної допомоги для жителів населених пунктів Дебальцеве, Ольховатка, Комишеватка та Булавінське. Люди отримали теплі речі, матраци, продуктові набори, дитяче харчування та інші предмети першої необхідності.

Доставку “гуманітарки” до цього небезпечного району організували та забезпечили Збройні Сили України. Допомогу, виділену Донецькою обласною державною адміністрацією, спочатку планували у повному обсязі доставити до міста Дебальцеве. Але завдяки оперативній інформації груп Цивільно-військового співробітництва, попередні плани децю скоригували, і всю гуманітарну допомогу було вирішено розділити між селянами відповідно до розмірів населених пунктів та потреб населення.



Проблема в тому, що у таких селищах, як Ольховатка, Комишеватка та Булавінське ситуація наразі майже критична. Ці населені пункти адміністративно входять до Єнакієвського району. Єнакієво зараз контролюється терористами. Як наслідок, люди вже по кілька місяців не отримують жодних соціальних виплат. До того ж, не працюють місцеві шахти, адже терористи погрожують підірвати або накрити їх артилерією, як тільки побачать будь-які ознаки функціонування. Через

це в населених пунктах не працює жодна котельня, і селяни залишилися без опалення. Рятуючись від холоду, люди масово запасуються дровами і почали вирубувати лісо-смуги, яких не так вже й багато на Донбасі.

– У регіоні вже не залишилось цілих лісо-смуг, хіба що ті, які сьогодні заміновані і через це поки що стоять, – говорить один із місцевих жителів селища Комишеватка.

Зараз вирішується питання щодо перепідпорядкування населених пунктів Ольховатка, Комишеватка та Булавінське до Артемівської районної ради.

На жаль, терористи не оминули увагою цей захід і вкотре показали своє справжнє обличчя. У смт. Булавінське місце роздачі гуманітарної допомоги було обстріляне артилерією ворога. За попередньою інформацією, обійшлося без жертв.

Владислав Дем’яненко. “Крила України”. Фото автора.

РОДИНА ГЕРОЯ

Подарунки для дітей українських військових

Студенти тернопільських вузів спільно із Тернопільським обласним військовим комісаріатом закликають краян долучитися до акції “Родина героя”. Мета ініціативи – збір подарунків та пожертв напередодні Дня святого Миколая та Різдва Христового для дітей українських військових.

– У цей непростий для України час не за кожним святковим столом сидітимуть батьки. Діти тих, хто сьогодні служать в зоні АТО, сумуватимуть за ними. Тому ми пропонуємо розвіяти дитячий смуток та зігріти їх серця нашими жертвами. Хай хлопці та дівчата знають, що їх батьки – найкращі у світі, ними пишається Україна, – зазначив один із ініціаторів акції “Родина героя”, студент-першокурсник Тернопільського національного технічного університету ім. І.Полуя Юрій Миколок.

У свою чергу, в обласному військовому комісаріаті повідомили, що докладуть максимум зусиль для того, аби теплоту людської турботи відчула кожна дитина, батьки яких перебувають у зоні АТО, захищаючи Вітчизну.

– Облік призваних за мобілізацією у нас ведеться. Будемо зв’язуватися з цими родинами, щоби взнати кількість дітей. Через волонтерські організації шукатимемо сім’ї тих захисників України, які подалися на фронт добровольцями. Їхні дітки також не повинні бути обділеними, – зазначила тимчасово виконуючий обов’язки заступника обласного військового комісара по роботі з особовим складом майор Олена Величанська.

Акція “Родина героя” триватиме на Тернопіллі до 20 січня 2015 року – завершення новорічно-різдвяних свят.

Василь Лабай.



ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ

Дніпропетровські діти відвідали військових Повітряних Сил

Для дітлахів, які оздоровлюються в одному з дитячих санаторіїв Дніпропетровщини, командуванням зенітної ракетної бригади Повітряних Сил Збройних Сил України було організовано екскурсію в один з вогневих підрозділів.

Військовослужбовці продемонстрували зразки стрілецької зброї, розповіли малечі про завдання, які стоять перед їх підрозділом.

До зустрічі із військовослужбовцями дітлахи готувалися заздалегідь. В подарунок для захисників Батьківщини приготували концерт. Поспілкувавшись із воїнами-ракетника-

ми, деякі хлопці вирішили – обов’язково служитимуть в армії. А от дівчата висловились, що їхня роль – лікувати поранених бійців.

Як зазначив заступник командира бригади по роботі з особовим складом, спілкування із дітьми позитивно вплинуло на бойовий дух українських військових.



Все для тебе!

“Для тебе, кохана, я боронив свободу. Заради тебе я повернувся живим з пекла. З тобою я хочу розділити своє життя!” – такі слова з уст мужнього воїна мріє почути кожна дівчина. Але сьогоднішньою королевою свята була вона. Одна. Єдина і неповторна. Для нього найкраща в світі. Він зробив пропозицію, і вона відповіла – “ТАК!” А ми щасливі і заворожені ще довго переживали ці щасливі моменти, витираючи сльози щастя і радості. Нехай щастя триває довго!

ВОЛОНТЕРИ

У США збирають мобільні телефони і планшети, щоб віддати їх українській армії

Активіст у США започаткував проєкт “Tech Drive For Ukrainian Soldiers”, який закликає людей віддати свою техніку – мобільні телефони та планшети – на потреби української армії, повідомляє VIDIA. Перша посилка із технічною допомогою уже вирушила до України.



Ініціював проєкт Богдан Половко, що проживає у Нью-Йорку.

Мета “Tech drive For Ukrainian Soldiers” – забезпечити українських воїнів планшетами та телефонами на платформі Android та пристроями GPS.

“Для військового командира планшет – це карта місцевості з усіма стратегічними об’єктами, розрахункові таблиці, велика кількість військових матеріалів або набагато краще захищена секретна інформація”, – ідеться в описі ініціативи.

Активіст збирає невикористовувані пристрої у всіх охочих поділитись технікою. На телефони та планшети буде встановлено програмне забезпечення від Міністерства оборони України, а GPS допоможе хлопцям рухатися в термряві при вимкнених фарах. Також за допомогою телефону або планшета можна керувати безпі-

лотними літальними апаратами.

Перший збір пристроїв відбувся у день українських парламентських виборів на дільниці у Нью-Йорку, як розповів у коментарі VIDIA Богдан Половко. Тоді люди більше розпитували про проєкт, ніж жертвували техніку. Але уже після виборів почали приносити перші планшети і телефони.

“У переважній більшості тут планшети Apple, а у нас програмне забезпечення, яке ми встановлюємо, написано під Android. Я спочатку відмовив деяким людям, бо не хотів приймати те, що нам зайве, якщо воно не принесе користі. Але потім зрозумів, що так справа не піде. Оскільки за ці-

ною пристроїв від Apple іноді можна придбати два хороших пристрої на платформі Android. Ми будемо обмінювати їх в магазинах, де продається комп’ютерна техніка”, – розповів Богдан.

До України уже відправили першу партію технічної допомоги. Це – 10 мобільних телефонів та один планшет вартістю 900\$.

Наразі проєктом цікавляться багато людей. Тому коли вдасться зібрати наступну партію техніки, вона одразу ж вирушить до українських воїнів.

Тепер Богдан шукає місце у Нью-Йорку, куди люди могли б приносити пристрої для вояків.

Ярина Вілінська.

НАШІ ДІТИ

Діалог поколінь захисників Вітчизни

Нещодавно для 35 учнів Кловського ліцею №77 з метою виховання патріотичного духу та активної громадянської позиції, у взаємодії з Благодійним фондом “Ліцеїст”, було організовано екскурсію до бригади тактичної авіації, що дислокується на Київщині.



У розташуваних авіаційної частини діти поспілкувались із мужніми воїнами-авіаторами. Тимчасово виконуючий обов’язки заступника командира бригади з виховної роботи майор Олександр Продан та начальник штабу авіаційної ескадрильї майор Артур Гайка розповіли ліцеїстам про будні бригади, про те, як захищають сьогодні нашу Батьківщину українські воїни.

– Впевнений, сьогодні вони – маленькі патріоти України, а в майбутньому стануть гідними захисниками нашої держави! – зазначив майор Олександр Продан. Під час екскурсії бригадою

юні гості спостерігали за проведенням льотної зміни, побували в будинку висотного спорядження, відвідали клас парашутно-десантної і рятувальної служби, клас висотного спорядження, поспілкувались з персоналом, оглянули технічно-експлуатаційну частину авіаційної техніки. А на завершення гості ознайомились з авіаційним тренажером.

На згадку про перебування у військової частині вихованці ліцею отримали пам’ятні сувеніри та були нагороджені смачним обідом у льотній їдальні.

**Любов Киналь.
м.Васильків.**

НА ОБОРОНУ

100 тисяч євро українським воїнам від естонського рок-гурту

Естонський рок-гурт “Свята ватра” привіз гуманітарну допомогу Україні: індивідуальні аптечки, теплі речі, тепловізори та дитячі малюнки, які музиканти через волонтерів передають у зону АТО. Про це повідомляє “Радіо Свобода”.

Музиканти наприкінці жовтня проводили концерт разом із гуртом “Гайдамаки” в межах Днів культури України в Естонії.

“Гайдамаки” перед тим виступали перед українськими бійцями біля донецького аеропорту і розповіли про свої враження. Ми попросили глядачів допомогти українській армії і добровольчим батальйонам. Нам вдалося зібрати понад сто тисяч євро, на ці гроші закупили індивідуальні аптечки, тепловізори та теплі речі бійцям”,

– розповів засновник рок-гурту, український музикант Руслан Трочинський, який більш ніж десять років живе в Естонії.

Також учасники гурту передали для бійців теплі шкарпетки і рукавиці, які спеціально для українських бійців в’язали естонські жінки.

Частину гуманітарного вантажу музиканти передали добровольцям батальйону “Айдар”. Цю допомогу прийняв комбат Сергій Мельничук.



Акторський десант висадився у зенітників

Нещодавно до управління зенітної ракетної бригади, що дислокується у м. Херсон, завітали працівники українського шоу-бізнесу: відома актриса Ольга Сумська з чоловіком Віталієм Борисюком, телеведучий Юрій Горбунов та актор Олексій Вертинський. Як сказала Ольга Сумська, у їхньому робочому графіку було трохи вільного часу, і тому вони вирішили

завітати до місцевої військової частини.

Виступ не був спланованим та підготовленим заздалегідь, виїшов експромтом, проте військовослужбовці бригади були дуже задоволені цією зустріччю. Ольга Сумська та Віталій Борисюк співали, Юрій Горбунов та Олексій Вертинський розповідали кумедні історії зі свого багатого акторсь-

кого життя. Глядачі були в захваті. Наприкінці виступу актори та митці подякували військовим за їхню нелегку працю щодо захисту нашої Батьківщини та побажали скорішого закінчення війни і повернення їх додому живими та здоровими. Потім бійці охоче фотографувались на згадку з улюбленими акторами.

В.Нор.



AIR SHOW CHINA-2014

Україна та Китай домовляються про спільне виробництво

“Укроборонпром” вкотре представив продукцію українського військового виробництва на “Air Show China-2014”.

Цього року стенд Концерну користувався підвищеною увагою. До великого числа китайських високопосадовців, які прийшли до українців, належить й генерал-полковник, экс-голова українсько-китайської міжурядової комісії з питань ВТС, а нині – член всекитайських зборів народних представників КНР Лі Андун. Він наголосив на незмінному курсі стратегічного партнерства між нашими країнами.

Крім того, експозицію “Укроборонпрому” відвідав президент китайської авіаційної корпорації “Avic” Лін Цзунмін. Він налаштований на глибоку співпрацю між Україною та КНР. Каже, що китайська сторона зацікавлена у швидшому завершенні переговорного процесу щодо організації виробництва авіаційних двигунів АІ-322 та АІ-322Ф на території Китаю.

СКАНДАЛИ

Не все, що опубліковано, – істина



НОВИНКИ ОПК

Новинки від українських зброярів

Підрозділи Сухопутних військ та Сили спеціальних операцій незабаром можуть отримати сучасний автоматизований комплекс розвідки, розроблений спеціалістами Державного концерну “Укроборонпром”. Система призначена для навігаційного забезпечення розвідки, визначення координат точок (орієнтирів, цілей) на місцевості та поправки для стрільби.

Серед основних завдань АКР: видача інформації щодо дальності до об'єктів і кутів їх візування, збереження поточних координат як маршрутних точок, розрахунки при визначенні координат та висот групових цілей. Комплекс дозволяє спостерігати за полем бою та проводити оптико-електронні розвідки цілей.

Новітній автоматизований комплекс розвідки від “Укроборонпрому” є вкрай необхідним для артилерійських, розвідувальних та інших підрозділів Збройних Сил України. Прийнявши розробку на озброєння, українська армія в разі підвищить ефективність застосування засобів ураження та зекономить час на підготовку інформації для цілевказівок.

Іншою новинкою є новітній навігаційний обчислювач, виготов-

лений для потреб української армії фахівцями одного з вітчизняних підприємств ОПК. Його призначення – цілодобовий супровід польотів авіаційної техніки відповідно до сучасних вимог: безперервне автоматичне визначення розташування літального апарата, у тому числі й у системі зональної навігації KNAV, навігація СНС за сигналами ГЛОНАСС і OP8, які отримують більше 20 незалежних каналів.

Пристрій здатен оперативно змінювати план польоту, негайно перераховуючи траєкторію та характеристики його тривалості. Крім того, формує і видає екіпажу запобіжні та аварійні повідомлення. Завантажена аеронавігаційна база даних може оновлюватись необхідними регіональними картами.

МАЙБУТНЄ?

Україна зацікавилася виробництвом китайських літаків L-15

Україна зацікавилася можливістю виробництва китайських навчально-бойових літаків L-15, повідомляє Jane's з посиланням на джерела в українській оборонній промисловості. Остаточне рішення про це наразі не прийняте. У випадку, якщо влада схвалить проект, українські ВПС отримають відносно дешеві легкі штурмові літаки.

Згідно із розглянутим планом, Китай займеться постачанням Україні планерів літаків L-15. Згодом вони будуть оснащуватися двигунами АІ-222-25 (такі ж встановлюються і на літаки китайського виробництва) і повністю українським бортовим радіоелектронним обладнанням та озброєнням. Джерело агентства підкреслило, що цей сценарій дозволить Україні уникнути залежності від Росії в поставках авіаційних систем.

Як зазначає Jane's, вибір України на користь L-15 виправданий. Річ у тім, що українські військові добре знайомі з проектом російського навчально-бойового літака Як-130, з яким китайський легкий штурмовик має багато спільного. На початку 2000-х років міністерства оборони України і Росії розглядали можливість спільного виробництва навчально-бойових літаків Як-130 для своїх ВПС, проте пізніше відмовилися від цих планів.

Тим часом укладення угоди з Китаєм про



виробництво літаків L-15 дозволить Україні створити нові робочі місця в оборонно-промислому комплексі. Навесні 2014 року Україна у відповідь на приєднання Криму до Росії ввела заборону на постачання продукції військового та подвійного призначення Москві. Через цю заборону обсяг замовлень на такого роду продукцію скоротився на 75 відсотків.

На даний час китайські літаки L-15 випускаються в модернізованій версії Lift. На них встановлюються українські двигуни з форсажною камерою АІ-222К-25Ф, радар з фазо-

ваними антенними решітками, коліматорні індикатори і шість повнокольорових багатофункціональних дисплеїв (по три для кожного пілота). Закрилки і хвостове оперення літаків виготовляються з композиційних матеріалів.

L-15 здатний розвивати швидкість до 1,6 тисячі кілометрів на годину, а його бойовий радіус становить 550 кілометрів. У бойовій версії літак оснащується шістьма точками підвіски (чотири під крилом і по одній на закінцівках) для ракет класу “повітря-повітря” і авіаційних бомб.

“Україна вирішила розірвати контракт з Демократичною Республікою Конго, який передбачає постачання 50 модернізованих основних бойових танків Т-64БМ1М”. Саме під таким сенсаційним заголовком нещодавно була передана та поширена в ЗМІ інформація польського інтернет-видання Альтаїр.

Також було повідомлено, що представники Конго поставилися з розумінням до розірвання контракту, проте заявили, що в майбутньому не будуть зацікавлені в будь-яких закупівлях військової техніки в Україні. Таким чином, реноме України як надійного продавця військової техніки значно знизлося.

А невдовзі було опубліковано офіційну інформацію заводу-виробника з цього приводу. І виявилось, що все насправді не зовсім так, як того хотілося б полякам – конкурентам України в цьому сегменті збройового бізнесу.

Нагадаємо, що демонстрація десяти модернізованих на замовлення ДРК танків Т-64Б1М і Т-64БМ1М відбулася у липні 2014 р. На машинах було проведено капітальний ремонт, а також заміна та встановлення додаткової броні.

За інформацією від представників заводу виробника проблема з постачанням танків Т-64БМ1М для Збройних сил Конго насправді є. Але завдяки проведенню консультацій було прийнято рішення про відстрочення поставки танків Т-64БМ1М, що залишилися.

Частина танків, як повідомляє джерело вже відправлена замовникові і встигла навіть провести там стрільби. Решта 15 танків Т-64БМ1М передбачається виготовити і передати замовнику вже в 2015 році.

Варто відзначити, що 10 танків Т-64БМ1М, призначені для ЗС Конго, на початку вересня 2014 року були поставлені в Нацгвардію, хоча дана модифікація ніяких випробувань не проходила і на озброєння України не приймалася, так що остаточно з ними ситуація поки не ясна.

Віктор Гедз. “Крила України”.

ПЕРСПЕКТИВА

“Антонов” планує постачати БПЛА армії України

Авіаційний завод “Антонов” веде переговори з Міністерством оборони України про постачання безпілотних літальних апаратів (БПЛА). Про це повідомив президент і генконструктор підприємства Дмитро Ківа.

“Ми ведемо зараз переговори з Міністерством оборони України (про постачання безпілотних літальних апаратів). Ми колись займалися розробкою безпілотних літальних апаратів, це були 80-ті роки. Потім передали це в Росію, але у нас досі є фахівці, які цим займалися”, – сказав він.

Влада України раніше висловила намір використовувати БПЛА для забезпечення безпеки газо- і нафтопроводів. Крім того, про намір використовувати без-



пілотники для моніторингу режиму припинення вогню на сході України заявила ОБСЄ.

Пробний запуск перших БПЛА відбувся наприкінці жовтня. ОБСЄ повідомляла, що БПЛА будуть здійснювати польоти за трьома напрямками: на південь від Донецька і до

Азовського моря, на схід – до російсько-українського кордону, а також на захід – у бік лінії зіткнення підрозділів силовиків і сепаратистів.

Однак пізніше організація повідомила про припинення використання БПЛА через навмисні техперешкоди.

НАШІ ДІТИ

Сьогодні я був свідком чудового дійства. Я бачив як народжується нова Україна. Учні старших класів середньої загальноосвітньої школи №90 міста Львова об'єдналися в ініціативну групу і за власним бажанням розпочали працювати на допомогу українським військовим, які захищають національну державність від російської агресії.



Всього за три дні, залишаючись в школі після уроків, учні разом з вчителями виготовили п'ять зимових маскувальних сіток.

– Діти роблять все це з великим захопленням і

натхненням, – розповіла вчитель Тетяна Петрів. – Співають гарних українських пісень і навіть, в знак підтримки Збройних Сил України, купили собі військові однострої.

ХОБІ, ЩО СТАЛО ПРОФЕСІЄЮ

Короткохвильовик із позивним UT8NT

У світі є безліч цікавих занять, яким люди присвячують свій вільний час, а подекуди – й усе життя, адже світ захоплень воістину безмежний. Герой цієї розповіді, який проходить службу в одній із військових частин Вінницького гарнізону, прапорщик В'ячеслав Марценюк має досить рідкісне хобі. Він – радіоаматор-короткохвильовик. Що це за таке захоплення й чим цікаве воно?

Любительський радіозв'язок – це служба зв'язку, що використовується для взаємного зв'язку та технічних досліджень, які виконуються радіоаматорами – особами, які мають на це дозвіл і які займаються цим виключно з особистої цікавості, без отримання матеріальної вигоди.

Перші радіоаматори з'явилися невдовзі після винаходів радіо та азбуки Морзе. На сьогодні у світі їх не так вже й мало – декілька мільйонів. В Україні – близько 15 тисяч. Проте, звичайно, не так багато, як різного роду колекціонерів та мандрівників. Наймолодшим представником цієї когорти – менше десяти років, найстаршим – під вісімдесят. Радіосправу захоплюються інженери й митці, політики й монархи, воєначальники та домогосподарки. У різні часи радіоаматорами були та залишаються султан Оману та король Марокко, Іспанії, Таїланду, Саудівської Аравії та Йорданії, папенти Італії, Лівану, Аргентині, Нікарагуа та Руанди, відомі усьому світу актори й музиканти, генерали й адмірали, вчені та космонавти, священнослужителі та письменники, художники та спортсмени, дипломати й бізнесмени.

Радіоаматорський зв'язок можна назвати багатограним технічним хобі, що полягає у проведенні радіозв'язків у відведених для цієї мети діапазонах радіочастот. А це – і конструювання й побудова любительської приймально-передавальної апаратури й антен, і участь у змаганнях по радіоспорту, і колекціонування карток-квитанцій, що відсилають один одному короткохвильовики всього світу на знак підтвердження проведених радіозв'язків та дипломів (трофеїв), і багато іншого. Не уявляє свого життя без радіохвиль і прапорщик В'ячеслав Марценюк, який ось вже двадцять третій рік служить у Збройних Силах України – майже від самого їх формування.

В'ячеслав – корінний вінничанин, на батьківщині Василя Стуса та Михайла Коцюбинського все своє життя. У 1989 році, після закінчення восьмого класу, юнак, який змалку захоплювався технікою та, зокрема, радіоапаратурою, вступив до 19-го радіотехнічного ПТУ міста Вінниці, почавши здобувати фах монтажника радіоапаратури й приладів. Почав щось конструювати, показав учителю... А далі захопився цим уже по-справжньому! У 16 років учень познайомився з начальником колективної радіостанції, яка на той час знаходилася на стадії створення – тільки почали будувати антену й фарбувати підлогу у кабінеті. Хлопця захопили розповіді про дальні радіозв'язки, радіоаматорів із екзотичних країн та далеких острівних держав. Цікаво було й конструювати радіоапаратуру. Першою влас-

ною конструкцією Славка став електронний годинник із конструктора "Старт". А вже далі – більш серйозні пристрої, і серед них – перша радіостанція.

Вже у 1991 році В'ячеслав Марценюк отримав офіційний позивний, ставши відтепер для радіоаматорів всього світу UT8NT, та ліцензію, завдяки якій міг спілкуватися зі всім світом короткохвильовиків.

– Якщо говорити простими словами, – розповідає радіоаматор, – є три види радіозв'язку, яким займаємось ми, аматори. Це – телефонний, телеграфний та цифровий



зв'язок. Більш живим та приємним під час спілкування є телефонний, але він залежить від впливу різних атмосферних явищ. Телеграфний у цьому плані більш стійкий, а цифровий є найбільш перешкодостійким. За його допомогою можна проводити далекі унікальні зв'язки при роботі на малих потужностях. Також цифровий зв'язок є прекрасною можливістю спілкування при незнанні тієї чи іншої мови, адже всі їх знати просто нереально, а нерідко доводиться зв'язуватися з по-справжньому екзотичними територіями.

Всього існує 340 радіоаматорських країн та територій, і з 223 з них за чверть століття захоплення на коротких хвилях В'ячеслав встановив зв'язок, про що свідчать сотні й сотні карток-квитанцій у його великій колекції. А серед них є листівки від таких іменитих кореспондентів, як, наприклад, султан Оману, президент та прем'єр-міністр Індонезії, відомий український футболіст Сергій Ребров, учасник гурту "Eagles" та співавтор відомого хіта "Hotel California" Джо Волш. Працював В'ячеслав з кореспондентами з усіх шести континентів, включаючи Антарктиду – з фахівцями зі станції "Восток" на Південному полюсі, проводив зв'язок і з майже нікому не відомими маленькими острівцями. Щовесни він

Диво народження нової України

Виготовляють маскувальні сітки, як то кажуть, з підручних засобів – старих простирал та всього іншого матеріалу, який має сніжно-білий колір. Його приносять з дому небайдужі люди. А основу для сітки закуповує на пожертви одна з церков мікрорайону.

– Переконали, що нашим воїнам зараз такі маскувальні сітки дуже потрібні, – поділився учень В'ячеслав Волгін. – Тому ми намагаємось у свій вільний час робити їх якнайшвидше і більше.

До речі, плести маскувальні сітки не така вже і

проста справа. Спочатку основу для майбутнього маскуванню розтягують на спеціальній рамці, а потім, витримуючи заданий візерунок, обплітають білою матерією кожен квадрат сітки. Робити це потрібно уважно. Адже матерія має міцно триматись і лягати на всю площину.

Зараз, за словами викладача предмету "Захист Вітчизни" підполковника у запасі Анатолія Шевчука, ініціативна група дітей, до якої увійшли Руслан Конь, В'ячеслав Коваль, Владислав Пацюта, Назар Пушка, Богдана Остапчик, Христи-

на Свинар, Андрій Федчишин, Христина Васильків, Віта Наконечна, розпочала роботу з виготовлення не лише маскувальних сіток, але й спеціальних маскувальних костюмів для снайперів та спостерігачів.

– Така робота не лише згуртовує дітей, – широко переконана вчитель Юлія Дідич. – Вона вчить їх бути патріотами своєї держави, дає їм розуміння того, що вони громадяни великої країни, і можуть щось зробити для неї вже навіть зараз, навчаючись у школі.

Тарас Грень.
Фото автора.



бере участь у трьох чемпіонатах України з радіоспорту – телеграфному, телефонному й цифровому, завжди намагається взяти участь у чемпіонатах і змаганнях міжнародного рівня. А одного разу у складі збірної команди вінницьких та хмельницьких радіоаматорів йому довелося працювати у повітрі – на повітряній кулі! Це було у Кам'янець-Подільському, на фестивалі повітроплавства, присвяченому 250-річчю авіонавтики в Україні. Тоді команда радіоаматорів спромоглася протягом години роботи у повітрі встановити 170 радіозв'язків із європейськими радіоаматорами.

До армії йти В'ячеслав вирішив цілком свідомо. І – знову ж таки, завдяки своєму хобі. Справа в тому, що він, вивчаючи радіосправу й надалі, прагнув опанувати азбуку Морзе, а ДТССАФи на той час уже були у занепаді. І єдиним доступним йому шляхом набуття необхідних знань, навичок та досвіду залишалася армія. Тому, коли настав час натягнути солдатську "афганку" та кирзові чоботи, В'ячеслав Марценюк зробив це із задоволенням.

Спочатку була школа молодших спеціалістів при 19-й ракетній дивізії Ракетних військ стратегічного призначення у Хмельницькому. Служба молодому фахівцю сподобалася, й на її завершення В'ячеслав уклав контракт.

До самого розформування 43-ї Ракетної армії він служив у підрозділі радіоконтролю – спочатку у Хмельницькому, а потім був переведений до рідної Вінниці. Після розформування РВСП був призначений на рівнозначну посаду на вузлі контролю безпеки зв'язку при штабі ВПС. Згодом служив в одному з управлінь штабу. У молодого контрактника командування помітило непогані навички креслення й малювання, тож невдовзі він став креслярем.

– На той час у нас ще не було спеціалі-

зованої оргтехніки, аби демонструвати слайди, – загадує прапорщик, – тож доводилося мені малювати плакатними пір'ями та рейсфедерами схеми, карти й великі плакати 2,20x1,80 метри...

А в 2001 році командування запропонувало здібному військовослужбовцю очолити граверну майстерню, що вирішили створити у штабі Командування ВПС. До цього печатки, штампи й іншу подібну продукцію командування виду Збройних Сил мусило замовляти в іншому місті – це було не дешево й незручно. Отож, було прийнято рішення щодо створення власної майстерні, чим і зайнявся В'ячеслав.

Очолити новостворений підрозділ, В'ячеслав Марценюк створив її з нуля, і вже невдовзі потужності майстерні дозволяли виготовляти до 800 печаток і штампів на місяць – потреби у перші роки її існування були колосальними.

Минуло 13 років, а прапорщик Марценюк продовжує керувати роботою невеличкої, але такої необхідної майстерні зі штатом всього 3 особи.

Ось так служить, працює та займається улюбленою справою у вільний час сучасний український прапорщик-інтелектуал. По службі В'ячеславом задоволені, жодних нарікань він не має, тож і на його захоплення трохи часу залишається. Тим більше, що військовослужбовець має насправді надійний тил – кохану дружину Наталю, разом із якою В'ячеслав виховує двох красунь-донечок, 16-річну Аню й 10-річну Настю. Чоловік зізнається, що для людини з таким захопленням, як радіоспорт, мати дружину, яка повністю розуміє й підтримує тебе, дуже велика справа. Йому в даному сенсі із Наталею поталанило, за що В'ячеслав широко вдячний коханій. Це дає йому сил і насаги не лише бути сумлінним військовослужбовцем, люблячим чоловіком та турботливим батьком, і й займатися у короткі хвилини відпочинку улюбленою справою – проводити нові зв'язки в безмежному Ефірі.

Олексій Тригуб.
"Крила України".



Майбутні офіцери-десантники виконали стрибки з Ан-26

ВЧАТЬСЯ ДЕСАНТНИКИ ...

Курсанти факультету Високомобільних десантних військ та розвідки Військової академії (м.Одеса), здійснивши десантування з військово-транспортного літака Ан-26, завершили осінній етап практичного виконання стрибків з парашутом за програмою парашутно-десантної підготовки.

Як розповів начальник факультету Високомобільних десантних військ та розвідки полковник Станіслав Чумак, стрибки з літака Ан-26 відбувались в складних метеоумовах, на висотах, що на кількасот метрів вище за нижній край хмар. Фактично, курсанти з літака вистрибували у "молоко", розгледіти землю можна було лише через кілька секунд спуску.

З-поміж інших особливостей офіцер відзначив, що для курсантів першого, другого та третього курсів це були перші стрибки з військово-транспортного літака. Також вперше десантування з Ан-26 здійснювалось на площадку приземлення Центру забезпечення навчального процесу академії поблизу смт. Чорноморське на Одещині.

Загалом, упродовж двох днів

стрибки з літака здійснили понад 250 десантників. Полковник Станіслав Чумак зазначив, що за підсумками польового виходу курсанти виконали та дещо перевищили програму парашутно-десантної підготовки, записавши у свій актив 5-6 стрибків з парашутом.

Під час занять в полі майбутні офіцери-десантники та розвідники відпрацювали з військовими авіаторами ряд спільних практичних завдань. Зокрема, евакуацію пораненого вертольотом, десантування із зависанням над землею Mi-8, дії із захоплення ворожого об'єкта тощо. А вже найближчим часом курсанти старших курсів факультету вирушать на один із загальновійськових полігонів для практичного виконання стрільб з озброєння БТР-80 та БМП-2.

... МАЙБУТНІ ОФІЦЕРИ ППО...

На Рівненщині вчать випускники факультету ППО

На Рівненщині відбулося тактико-спеціальне заняття з бойовою стрільбою курсантів випускного курсу факультету протиповітряної оборони Сухопутних військ Харківського університету Повітряних Сил.

За час польового виходу майбутні офіцери під керівництвом начальника кафедри полковника Геннадія Левагіна виконали практичні стрільби із зенітних установок ЗУ-23-2, переносних зенітно-ракетних комплексів та зенітно-ракетних комплексів "Стріла-10".

— Вже скоро наші вихованці поповнять військові частини Сухопутних військ Збройних Сил України. Чим більше досвіду вони набудуть під час навчання, тим краще будуть готові протистояти викликам сьогодення. Рівненщина має хорошу навчально-матеріальну базу, що дозволяє виконувати вогневі завдання у не звичних для курсантів умовах, наближених до бойових, — наго-



лосив полковник Геннадій Левагін.

Забезпечували проведення тактико-спеціального заняття військовослужбовці центру авіації та протиповітряної оборони оперативного командування "Північ". Чимало з них брали

участь в антитерористичній операції на сході України та за кілька днів польового виходу встигли поділитися набутим досвідом з майбутніми випускниками.

Олександр Гайн.
м.Львів.

... ТАНКІСТИ...

Перевірка полігоном: на "добре" та "відмінно"

На базі одного з навчально-тренувальних полігонів, що на Харківщині, пройшли практичні заняття з водіння танків Т-64Б та іншої броньованої спеціальної техніки. Вправи виконували курсанти II та III курсів напрямку підготовки "Інженерна механіка" Гвардійського ордена Червоної Зірки факультету військової підготовки Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут".

Практичним заняттям передувала теоретична підготовка курсантів у спеціалізованих класах, вони склали іспити зі знання матеріальної частини техніки та закріпили отримані навички на тренажері.

— У ході польових занять курсанти від-



працювали підготовчі вправи з основ водіння бойових машин, виконали водіння на підйомах та спусках по елементах та в цілому. Заключним етапом практики стало водіння техніки по обмежених проходах, що дало нам змогу оцінити теоретичну підготовленість та практичну навченість майбутніх офіцерів, — розповів начальник факультету військової підготов-

ки полковник Олександр Серпухов.

За результатами водіння усі курсанти справилися з поставленим завданням лише на "добре" та "відмінно". В кращу сторону були відзначені молодший сержант Руслан Намазов та курсанти Дмитро Рибачок, Євген Павленко, Володимир Володько.

Дмитро Чалий. м.Харків.
Фото автора.

... ЖУРНАЛІСТИ

На війні має значення тільки перевірена інформація

У Тернополі, у медійній студії кафедри журналістики Тернопільського національного педагогічного університету, відбувся круглий стіл за участю військових журналістів Міністерства оборони України та студентів-журналістів на тему: "Особливості роботи засобів масової інформації в умовах загрози національній безпеці України".

У заході, окрім студентів кафедри журналістики, взяли участь офіцери Західного регіонального медіа-центру оборонного відомства на чолі з начальником підполковником Олександром Порономком. Учасники круглого столу обговорили актуальні питання в інформаційному просторі в умовах неоголошеної війни.

Учасник АТО у складі прес-центру антитерористичної операції підполковник Тарас Грень розповів присутнім про тонкощі журналістської роботи у зоні АТО.

— Від того, як журналісти будуть висвітлювати події, які відбуваються у тому числі і на сході України, так будуть почувати себе і наші громадяни. Інформацію необхідно перевіряти і, перш ніж подавати, переконатися у достовірності джерела, — зазначив підполковник Тарас Грень.

Василь Лабай.



“ТЕПЛИЙ ДІМ” “Битовка” на колесах: поки що для Нацгвардії України

Проблема комфортного розміщення особового складу в польових умовах набула дуже великого значення в період проведення спецоперації на Сході України. Адже військовослужбовці Національної гвардії здійснюють виконання завдань за будь-яких погодних умов. У зв'язку з цим, в Головному управлінні Національної гвардії було розроблено технічне завдання щодо сучасного пересувного пункту розміщення, обігріву та відпочинку особового складу.

Головною вимогою було те, що пункт повинен бути виготовлений у вигляді кунгу на базі двовісного причепа, забезпечувати можливість розміщення не менше 18 військовослужбовців, бути теплим і захищеним від атмосферних опадів. У Головному управлінні Національної гвардії України був представлений перший зразок зазначеного пункту.

Командуванням була оцінена його практичність і якість виготовлення. У ході огляду було акцентовано увагу на деяких доповненнях, які б дозволили більш рціонально використовувати житлову площу.

Також серед технічних характеристик пункту хотілося відзначити те, що спальне приміщення опалюється за рахунок як автономного обігрівача на дизпаливі, так і твердопаливної печі, що дає можливість забезпечити обігрів особового складу при дуже низьких температурах. Вагомим є також факт, що даний причіп безперешкодно транспортується вахтовими автомобілями “КРАЗ”, які використовуються для перевезення особового складу. Найближчим часом перша партія пунктів обігріву буде направлена в район проведення АТО.

19 листопада з новою розробкою українських виробників ознайомився Прем'єр-міністр України Арсеній Яценюк. Він поспілкувався з бійцями Нацгвардії, які вже випробували пересувний пункт, заночувавши в ньому, та почув тільки схвальні відгуки.

Глава Уряду зазначив, що такі пересувні пункти призначені для другої лінії оборони, а також можуть використовуватися у випадках надзвичайних ситуацій: “Аби військовослужбовці чи особи, яким потрібно бути на відповідних територіях, щоб допомогти цивільному населенню та вирішити ту чи іншу надзвичайну ситуацію, могли нормально жити й нормально перезимувати”.

За словами Арсенія Яценюка, до кінця року буде придбано 50 таких пересувних пунктів розміщення та обігріву. Він додав, що для Міністерства оборони є окремий проект, адже “там необхідні більш фортифіковані кунги”.

За повідомленням www.kmu.gov.ua

до кожного

У прямому ефірі – захисники Батьківщини

В прямому ефірі популярної на Галиччині радіостанції “Львівська хвиля” протягом години спілкувалися з ведучим та глядачами два військовослужбовці 80-ї окремої бригади Високомобільних десантних військ майор Василь Дзяма та старший прапорщик Руслан Панезьоров.



Ці десантники разом зі своїми підрозділами брали участь у багатьох боях за нашу Батьківщину. Тож розмова, насамперед, йшла про неоголошену війну на Донбасі.

– Ми побували в багатьох “гарячих точках” на Донбасі, – почали свою розповідь бійці, – звільняли Слов'янськ, обороняли міста і села, обороняли Луганський аеропорт, доки він не був вщент зруйнований. Ми бачили, як з кожним днем в цьому регіоні з'являлося все більше військовослужбовців російської армії. Багатьох ми брали в полон. Вони зізнавалися, що їхні командири переконували їх, нібито українська армія не хоче воювати і відступає. І їхнє завдання – пройти переможним маршем по Донбасу. Та тут вони побачили, що наша армія воювати вміє, і легкої прогулянки не вийде.

В прямому ефірі десантники спростували й декілька стереотипів, що зараз ширяться в суспільстві. Вони заперечили, що на Донбасі мало людей, які підтриму-

ють українську владу.

– Напевно, треба бути сміливою людиною, аби бути українським патріотом на Донбасі. І такі сміливі люди там є. Нас зустрічали словами підтримки, нам допомагали, як могли, ці люди. І ця підтримка там відчувається дуже сильно.

Також десантники спростували думку одного зі слухачів про те, що військовим підрозділам не видають належного озброєння, яке зберігається на складах.

– Зараз наші підрозділи одержують всю необхідну зброю та озброєння, – підкреслили військові, – вона надходить з армійських складів. Тож чутки про “законсервовані склади” є неправдивими. Техніка надходить в різному стані. Деякі машини в доброму стані. Деякі нам допомагають відновлювати добровольці. От, наприклад, нещодавно цілий колектив механіків одного з заводів долучився до ремонту військової техніки.

Владислав Назаркевич. “Крила України”.



Зі слів командира 56-го окремого вертолітного загону військового льотчика 1-го класу полковника Петра Пліса, до складних кліматичних умов з денною температурою повітря до +35 °С, при майже стовідсотковій вологості українським миротворцям не звикати. Водночас, спалах лихоманки Ебола вніс певні корективи в усю життєдіяльність загону – як в побуті, так і під час виконання завдань.

– Ситуація, пов'язана з лихоманкою Ебола, є контрольованою, – зауважив полковник Петро Пліс. – З перших днів перебування у Ліберії особового складу загону чергової – 20-ї ротації, були вжиті усі превентивні заходи щодо недопущення інфікування вірусом Ебола військовослужбовців миротворчого контингенту. Зважаючи на ймовірні ризики, у загоні створені необхідні запаси матеріально-технічних засобів, антивірусних і дезінфекційних препаратів. Розгорнуто спеціальний ізолятор, розроблено медичну документацію, уточнено транспорт та маршрути щодо проведення медичної евакуації інфекційних хворих до військового госпіталю ви-

щого рівня. Ми до мінімуму звели кількість контактів з місцевим населенням, обмежили виїзд особового складу за межі частини.

Начальник медичної частини загону майор медичної служби Володимир Гіболенко додав, що завдяки налагодженій співпраці з медичним сектором Місії ООН у Ліберії, командування національного контингенту володіє найоперативнішою інформацією про виявлені випадки захворювання міс-

цевого населення на небезпечний вірус. Медики загону пройшли відповідний курс навчання, організований при штабі Місії ООН у Ліберії. Крім того, Місія ООН забезпечує миротворців спеціальними засобами захисту: захисними масками, окулярами, медичними рукавицями, спеціальними захисними костюмами ЗБ класу та одноразовими захисними костюмами 1 класу.

– Усі завдання поза межами



МИРОТВОРЧИСТЬ 56-й овз робить внесок у боротьбу з вірусом Ебола

У Республіці Ліберія особовий склад 56-го окремого вертолітного загону Збройних Сил України під егідою ООН продовжує виконувати миротворчі завдання. На інтенсивності польотів не позначаються як важкі кліматичні умови, що пов'язані із сезоном дощів, який ще триває в цій західноафриканській країні, так і спалах лихоманки Ебола.

загону українські миротворці виконують в спеціальних засобах захисту. По поверненню до базових місць розташування медики загону проводять дезінфекції вертольотів та транспортних засобів. Постійно відбувається контроль за станом здоров'я військовослужбовців, дотриманням ними правил особистої гігієни, – підкреслив майор медичної служби Володимир Гіболенко.

Варто зазначити, що українські миротворці роблять і свій посильний внесок у боротьбу з небезпечним вірусом. Екіпажі загону виконують польотні завдання в інтересах Всесвітньої організації охорони здоров'я та Всесвітньої продовольчої програми. У найвіддаленіші куточки Ліберії українські миротворці доставляють необхідний вантаж та продовольство. Крім того, керівництво національ-



ного контингенту, враховуючи досвід виконання польотних завдань в африканському небі, особливості сезонних метеорологічних процесів та обізнаність щодо реального стану авіаційних майданчиків для посадки, постійно консультує екіпажі авіаційних підрозділів країн, які для надання допомоги у вирішенні проблем, пов'язаних із вірусом Ебола, прибувають до Ліберії.

Сергій Фурдик.



– Ці “бойові” гастролі були ініційовані Командуванням Військово-Морських Сил і підтримані одеськими волонтерами. Репертуар складався з патріотичних та українських народних пісень. Також ми

виконали дві композиції, наповнені нотами героїзму українських воїнів. Сподіваюся, що ми своєю творчістю порадували хлопців та дівчат на передовій, – зазначив представник Командування Військо-

КУЛЬТУРА

“Бойові” гастролі військово-морських артистів

Перед захисниками Маріуполя та його околиць днями виступили артисти Центру військово-музичного мистецтва Військово-Морських Сил ЗС України, яким керує капітан другого рангу Андрій Висовень. У місцевих будинках культури та в польових таборах військовослужбовців, які беруть участь у проведенні антитерористичної операції, ними було проведено низку концертних програм.

ково-Морських Сил ЗС України капітан другого рангу Роман Окружков.

В одному з районів зосередження військові артисти зустрілися з морськими піхотинцями і з нагоди їхнього професійного свята передали подарунки та малюнки від юних мешканців південних регіонів України.

За словами військових артистів, то була перша їхня поїздка до зони АТО, але в їхніх планах є проведення подібних заходів на Донбасі у подальшому.

Дмитро Горбунов. м.Маріуполь.



ВИХОВАННЯ

“Підтримка маріупольців додає сил у бою...”

Протягом цього місяця військовослужбовці Збройних Сил України та інших військових формувань, які беруть участь у проведенні АТО, провели низку військово-патріотичних заходів у Маріуполі. Зокрема військовослужбовці побували у декількох середніх навчальних закладах Приморського та Жовтневого районів цього промислового міста. Під час круглих столів, лекцій та бесід військові розповіли про особливості своєї служби та героїчні вчинки бойових побратимів.

– Ми є мешканцями різних регіонів України і прибули на Донбас для відновлення миру в країні. Вірність Військовій присязі та любов до нашого народу до-



помагають долати будь-які труднощі, а підтримка маріупольців додає сил у бою. Зазначу, що усі мої товариші щиро вірять у Перемогу. Ми готові захистити нашу землю від ворога, який часто ховається за спину мирних мешканців і відкриває вогонь з житлових кварталів, – зауважив офіцер структури по роботі з особовим складом сектору.

Під час таких зустрічей викладачі середніх навчальних закладів та юні патріоти розповідали військовослужбовцям про свої добрі вчинки, які підтверджують їхню любов до українських цінностей.

– Наші учні писали й малювали, робили різного роду обереги для солдатів. У цих творчих роботах вони щиро дяку-

вали українським бійцям за захист та намагалися морально підтримати воїнів, – зазначила директор Маріупольської загальноосвітньої середньої школи № 29 Лариса Бикова.

За словами керівництва сектору, подібні заходи у навчальних закладах Маріуполя за участю військовослужбовців обов'язково продовжуватимуться. Також у планах командирів підрозділів є організація для дітей і молоді відвідувань польових розташувань учасників АТО. Таким чином, імідж захисника Вітчизни у регіоні й надалі зростатиме, а зв'язки армії із суспільством тільки зміцнюватимуться.

Дмитро Горбунов. м. Маріуполь.

ПАТРІОТИЗМ

На Вінниччині молодь навчають на прикладах героїзму

За ініціативи керівництва військових комісаріатів на Вінниччині організовані та проводяться заходи з військово-патріотичного виховання серед дітей і підлітків. Крім того, за сприяння представників відділів освіти місцевих районних державних адміністрацій, навчальних закладів створюються експозиції, інформаційні стенди, присвячені героїзму українських воїнів під час антитерористичної операції на Донбасі, проводяться уроки мужності, на яких вшановують військовослужбовців, полеглих у боротьбі з терористами.



Зокрема, нещодавно військово-патріотичні заходи відбулись у Бершадському медичному коледжі, Крижопільській середній загальноосвітній школі №1 І-ІІІ ст., Могилів-Подільській ЗОШ №1. Під час “Уроків мужності”, на яких серед почесних гостей були і безпосередні учасники АТО, учням розповіли про самовідданість та героїзм військовослужбовців Збройних Сил України, Національної гвардії, Міністерства Внутрішніх справ, Державної прикордонної служби, добровольчих батальйонів, проявлені у боротьбі за цілісність нашої країни. Словами щирої вдячності про волонтерів, які ціною свого життя допомагають військовим, лікарів, котрі борються за життя солдатів, і про те, наскільки важливою для захисників Вітчизни є підтримка їхніх рідних.

Як зазначили військовослужбовці, дітей дуже хвилювали події, що зараз відбуваються на сході нашої країни, адже у багатьох з них хтось із знайомих чи близьких бере безпосередню участь у тих буремних подіях. На завершення хлопці та дівчата за доброю традицією подарували гостям витинанки і малюнки та побажали всім учасникам АТО повернутися живими і здоровими.

Руслан Лінник. м.Вінниця.



Анастасія Волошина.
Фото автора.

“Допоможи пораненому!”



У фойє Будинку офіцерів була розміщена виставка робіт дітей із багатодітних та малозабезпечених сімей, дітей-сиріт, а також майстрів образотворчого та декоративно-прикладного мистецтва. Протягом акції лунали музичні композиції у виконанні оркестру Збройних Сил України.

– Сьогодні всі ті, хто знаходиться у лікарнях, потребують допомоги – зазначила президент Всеукраїнського Благодійного фонду “Соціальне партнерство” Олена Поліщук. – Незважаючи ні на що, ми не

маємо права залишити їх у біді. Лише спільними зусиллями зможемо допомогти нашим героям.

Глядачі хвилиною мовчання вшанували пам'ять загиблих на Донбасі військовослужбовців та цивільних громадян, які віддали життя за мир та незалежність України.

Підтримати військових й допомогти пораненим під час АТО бійцям виявили бажання кращі фольклорні колективи та зірки естради України та Грузії. Під час благодійного концерту виступили Київський

академічний театр українського фольклору “Берегиня”, народні артисти України Володимир Талашко, Марина Одольська та Ірина Білик, співачки Анжеліка Рудницька та Соня Злотник, ансамбль грузинських народних танців “Іберієлі”, артист Шмагі Тагішвілі та інші, які виступали безкоштовно. Серед гостей у залі був Посол Грузії в Україні Міхеїл Уклеба. Під час концерту волонтери носили по залу скриньки для пожертв на допомогу пораненим.

Це вже не перша ініціатива

Фонду “Соціальне партнерство”. Так, у Дніпропетровську лікарню ім. Мечникова для поранених бійців передано антибіотиків на суму більш ніж на 200 тис. грн, надано допомогу сім'ям загиблих на Майдані на 10 млн грн. Також більше 100 дітей з багатодітних сімей із зони АТО були відправлені на відпочинок до Грузії. Збір коштів на медичні препарати для поранених у зоні АТО бійців не припиняється ні на хвилину.

Анастасія Волошина.
Фото автора.

“Ілля Муромець” на Україні

Ескадра повітряних кораблів (ЕПК)

Російська імперія першою стала володарем багатомоторної бомбардувальної авіації. У ході Першої світової війни, у серпні 1914 року, на озброєння російської армії надійшли літаки “Ілля Муромець” конструкції І.Сікорського. Серед усіх авіаконструкторів світу до того часу тільки одному Сікорському вдалося побудувати чотиридвигуновий гігант, постійно його удосконалювати та підтримувати пальму першості протягом кількох років, поки революція не підрізала йому крила. В історії світового літакобудування “Муромці” є однією з найбільш яскравих сторінок її початкового періоду. Повітряні гіганти киянина І.Сікорського стали символом технічної могутності. Вони були самобутніми, унікальними, і їх створення є незаперечним пріоритетом у сфері розробки важких повітряних кораблів, їх обладнання, озброєння, а також військового застосування. Величезний досвід побудови й експлуатації багатомоторних важких літаків став вагомим внеском у розвиток світової авіації, і це, безперечно, є предметом нашої великої національної гордості.

У грудні 1914 року важкі бомбардувальники типу “Ілля Муромець” об'єднали в Ескадру повітряних кораблів, яка відмінно себе зарекомендувала в ході бойових дій. Це був перший у світі підрозділ дальньої авіації. Керував Ескадрою генерал Михайло Шидловський. Він, як ніхто інший, чудово знався в технічних і адміністративних проблемах, адже на початку війни керував першим у Росії машинобудівним заводом “Русо-Балт”.

Першими командирами повітряних кораблів стали найбільш досвідчені пілоти, інструктори Гатчинської школи штабс-капітани Є.Руднев, С.Бродович, Г.Горшков С.Головін, поручики А.Панкрат'єв, С.Модрах, Г.Алехнович.

Дислокації основної військової бази ЕПК (1914-1918 роки)

Головна військова і навчальна база з грудня 1914 року по липень 1915 року знаходилася біля села Стара Яблонна (поблизу Варшави), з липня по вересень 1915 року – в Ліді, а з вересня 1915 року – в Пскові. Та російське військово командування розуміло, що головну військову і ремонтну базу необхідно, з одного боку, наблизити до фронту, а з іншого – знайти місцем дислокації такий населений пункт, який мав значні технічні й комунікаційні потужності. Окрім того, за задумом вищого російського командування, навесні 1917 року планувалося нанесення головних ударів на Південно-Західному і Румунському фронтах. За всіма цими умовами Вінниця була ідеальним варіантом. До початку вересня 1916 року головні сили Ескадри почали перебазування із Пскова до Вінниці.

Бойові загопи ЕПК станом на вересень 1916 року

На той час Ескадра складалася з трьох бойових загонів. 1-й бойовий загін знаходився на Південно-Західному фронті в Ягельниці (Чортківський район Тернопільської області), командир загону штабс-капітан Панкрат'єв, 2-й – на Північному фронті в Зегевольді (офіційна назва м.Сигулда в Латвії до 1917 р.), командир старший лейтенант Лавров, 3-й – на Західному фронті у с. Станьково, командир штабс-капітан Башко. До листопада перерід у Вінницю відбувся. Із Пскова і Зегевольда туди відрядили 13 кораблів.

Військова база Ескадри повітряних кораблів у Вінниці

Ескадра і ремонтно-технічні майстерні у Вінниці розмістили на території заводу очистки, сортування і селекції насіння цукрового буряка (насінневого заводу). Підприємство заснували німецькі підприємці Е.Раббетге і Е.Гізеке в 1900 році. На 1914 рік загальна територія насінневого заводу складала 22 десятини, або понад 22 гектари. На початок війни це підприємство належало німецьким підприємцям, і тому завод конфіскували на користь держави. Поряд знаходились залізнична станція і велике поле (готовий аеродром). Зі станцією завод сполучався залізничною колією та шосейною дорогою, обсадженою тополями. Поблизу шосе в одну лінію знаходилося 3 великі, добре обладнані кам'яні будівлі, які



використовувались заводом як склади, використані залізничним дахом. До цих будівель, обладнаних під майстерні та склади, підходила залізнична гілка. Трохи в стороні розташовувалося 2 будинки – перший мав два поверхи, інший – три. В першому будинку знаходився головний склад Ескадри, де зберігалися запасні частини до кораблів, зброярська майстерня, склад озброєння, аеронавігаційне обладнання та інше майно. У другому, триповерховому будинку знаходилася стройова рота й аеродромна команда (на нижньому поверсі). На другому – мотористи та технічна команда, а на третьому – льотний склад. Трішки поодаль у парку, в двоповерховій будівлі, влаштували зібрання, а на другому поверсі мешкали начальник Ескадри Шидловський, Сікорський і ад'ютант. Поруч був дім контори, там розмістили штаб Ескадри.

Потрібно відзначити, що підприємство працює й по сьогодні та називається ВАТ “Вінницький насінневий завод”. Більшість будівель тих років збереглися, правда, деякі перебудовані. А ось будинки, де мешкали І.Сікорський і М.Шидловський, на жаль, не збереглися, на тому місці знаходяться нові будівлі.

Аеродром Ескадри повітряних кораблів у Вінниці

Вдоль шосе, по краю аеродрому, встановили палатки-ангари, між якими поставили аеропланні ящики. У них обладнали корабельні майстерні, метеостанцію, караульне приміщення та фотолабораторію. На іншому краю аеродрому побудували підземне приміщення для зберігання пального, а трішки осторонь – склад боєзапасів. Сюди провели окрему залізничну гілку від станції. Бомби, патрони та вибухові речовини зберігалися в ящиках підземних приміщень.

Окрім описаних будівель було кілька одноповерхових будинків, в яких розмістили чини постійного складу (помічника начальника, механіків, інструкторів школи тощо). Описане розташування будівель і розміщення в них особового складу сприяло продуктивній роботі, і підготовка бойових машин відбувалась швидко.

Основа Повітряної ескадри складала кораблі “Ілля Муромець”. Завдяки М.Шидловському, його енергії й організаторським здібностям насінневий завод швидко перетворився на добре організований авіацентр. Там не тільки ремонтували, але й складали нові літаки, які надходили з заводу РБВЗ, а також встановлювали двигуни, що надходили із Франції, Англії. Як стверджують сучасні дослідники, Шидловський планував після закінчення війни побудувати у Вінниці базове велике підприємство військової авіації.

Конструкторська діяльність Ігоря Сікорського на Вінниччині

Технічним керівником і головним конструктором Ескадри був 27-річний інженер-конструктор Ігор Іванович Сікорський. У Вінниці він прожив близько півроку.

Знавець історії старовини Поділля, викладач педагогічного університету В.Воловик ще в радянські часи розповідав студентам,

що вінницькі старожили добре пам'ятали Ігоря Сікорського. Працівникам заводу він запам'ятався як молодий, ввічливий інженер, постійно занурений у власні думки, який без перепочинку вдосконалював у майстернях сучасного насінневого заводу власні моделі літаків. Треба відмітити, що Сікорський був не лише талановитим конструктором, а ще й чудовим пілотом. На всіх своїх літаках перший політ він виконував особисто сам. Із жовтня 1916 р. по травень 1917 р. на новій базі Ескадри повітряних кораблів у Вінниці робота була у повному розпалі. На той час її майстерні оснащали всіма необхідними інструментами, що дозволяло наземному персоналу виконувати найскладніші завдання. Під керівництвом І.Сікорського йшло активне переозброєння та переоснащення кораблів. Змін, які зробив Сікорський, було так багато, що, отримавши їх з Ескадри повітряних кораблів, правління РБВЗ на початку 1917 р. запропонувало укласти новий контракт на побудову 25 машин типу Г-4 і 15 типу Е-2. Г-4 передбачалося оснастити двома французькими двигунами “Рено” по 225 кінських сил і двома російськими двигунами РБВЗ.6 по 150 кінських сил, а Е-2 – чотирма “Рено” потужністю по 225 кінських сил.

На кораблі типу Е №265 в хвості розмістили кулемет. Замість трикілевого оперення в Г-1 у жовтні було зроблено біпланне з двома рулями напрямку. На одному чи двох кораблях Ескадри серії “Г” також зробили хвостову кулеметну точку. Для цього забрали середній руль напрямку, зробивши в останній секції фюзеляжу гніздо для кулеметника, а 2 маленьких замінили на 2 рулі більшої площі, які рознесли по обидва кінці стабілізатора.

Досвідченому персоналу добре обладнаних майстерень Ескадри повітряних кораблів вдалося усунути під безпосереднім керівництвом І.Сікорського і Г.Лаврова низку недоліків С-16 сер., викликаних недбалістю складання та відсутністю на заводі кондиційних матеріалів. Пілотажні характеристики добре відрегульованого літака були настільки високими, що С-16 сер. широко використовувалася для навчання пілотів-початківців.

Із урахуванням потреб наземних військ і побажань льотного складу Сікорський у 1915 році створив унікальну машину С-19 (“двохвістка”). Все її компоновання було продумане для підвищення бойової живучості й ефективного застосування. Саме цю машину, яку перевезли із Пскова І.Сікорський доводив у Вінницю до серійного виробництва. Оригінальна схема і компоновання С-19 ставлять цю машину в ряд цікавих розробок того часу. Ігор Сікорський ще раз продемонстрував свою спроможність створювати літаки будь-якого класу і будь-якої аеродинамічної схеми. Це був перший вітчизняний штурмовик. Хто знає, якби історична ситуація склалася по-іншому, російська армія отримала б у 1917 р. надійний засіб повітряної вогневої підтримки.

На початку 1917 р. із РБВЗ відправили в Ескадру дослідний екземпляр винищувача С-20 без двигуна, але з двома парами крил різного розмаху. Вони повинні були бути вибрані в ході випробувань. За швидкістю С-20,

наприклад, мав перевагу над “Ньюпором”, трішки поступався тільки “Віккерсу”. Події 1917 р. порушили планомерний хід розвитку російської авіації. В цих умовах Сікорському та його помічникам не вдалося виконати всього задуманого. Залишився на папері проект подальшого розвитку “Муромця” – нового важкого літака типу “Ж”. Чудовий винищувач С-20 так і залишився в дослідних зразках. У 1917 р. не було створено жодної нової машини.

Основна база Ескадри після Лютневої революції

Потрібно відзначити, що на початку 1917 р. після Лютневої революції, Ескадра повітряних кораблів мала вражаюче видовище. Вона залишалася дисциплінованим повітряним підрозділом, попри титовий статус і численних цивільних робітників. Цей факт був визнаний командувачем Південно-Західного фронту О.Брусиловим, який відвідав Вінницю і, на свій подив, не виявив дезорганізації, типової для резервних підрозділів у перші дні революції. Та, за заявою члена Державної думи І.Половцева, який побував у Вінниці з інспекцією, Ескадра перетворилася в притулок для людей, які не хотіли йти на фронт. 11 квітня, на прохання військового міністра Гучкова, генерала Шидловського змістили з посади. Наприкінці квітня генерал зібрав пілотів “Муромців” і старших офіцерів Ескадри й оголосив про рішення Гучкова та про свою відставку. Одночасно з ним Ескадру покинув Ігор Сікорський.

Керівний склад Ескадри навесні 1917-го

Новим начальником Ескадри “Муромців” на початку травня 1917 р. призначили досвідченого військового льотчика, який служив у частині з моменту її створення і керував на той момент Гатчинською авіаційною школою, полковника Г.Горшкова. Після його призначення сталися значні зміни особового складу: помічником начальника призначили капітана Панкрат'єва (згодом підполковник). Командирами бойових загонів затвердили: 1-го бойового загону — старшого лейтенанта Лаврова; 2-го бойового загону — гвардії капітана Нікольського; 3-го бойового загону — підполковника Башка і 4-го бойового загону — капітана Ніжевського.

Ескадра тоді нараховувала 111 офіцерів і 1441 нижчий чин, у тому числі на головній базі – 75 офіцерів і 910 солдатів. Матеріальна частина включала ремонтну базу, велику кількість авіаційного майна, вантажні і легкові автомобілі, тригарматну зенітну батарею, понад 30 легких аеропланів (винищувачі і розвідники). Але з 18 “Муромців”, які знаходилися на озброєнні, до ведення бойової роботи були готові тільки шість.

Дії бойових загонів Ескадри в небі України (1915-1917 роки)

Перед тим, як перейти до розповіді про дії повітряних кораблів у небі України, зазначу, що літак “Ілля Муромець” відвідував Україну ще до початку Першої світової війни. Влітку 1914 року “Ілля Муромець” під командуванням свого творця здійснив переліт із Петербурга до Києва. Це був перший у світі швидкісний дальній переліт важкого літака. Переліт відбувся наприкінці червня 1914 р. і закінчився триумфом молодого авіаконструктора. Окрім Сікорського, на борту знаходилося ще троє учасників: другий пілот штабс-капітан Х.Пруссіс, штурман і льотчик лейтенант Г.Лавров і механік В.Панасюк. На честь видатного червневого перельоту Петербург – Київ – Ново-Сокольники – Петербург корабель отримав почесну назву “Київський”. До речі, на честь перельоту головний корабель Ескадри “Муромців” згодом почали називати “Київським”. Він протягом всієї Першої світової прославляв славетне місто Київ – Батьківщину Ігоря Сікорського. При формуванні Ескадри командиром VII-го корабля “Київський” був капітан Г.Горшков, його помічником – поручик І.Башко (згодом – командир “Київського” й один із найкращих пілотів Ескадри). У подальшому всі кораблі, які отримували цей екіпаж, називалися “Київськими”.

Далі буде.

Володимир Дерновий.

СКАНДАЛ

Індія обурена появою китайського клону Brahmos

Індія висловила своє обурення появою у Китаю протикорабельної ракети CX-1, яка зовні та за своїм призначенням схожа на російсько-індійську розробку Brahmos.

Як повідомляє DefenseNews, офіційні представники Індії навіть висловили свої претензії у бік Росії щодо можливої передачі технології виробництва даного типу протикорабельних ракет китайській стороні.

Росіяни традиційно відхиляють претензії Індії, заявивши про абсолютну безпідставність подібних звинувачень. Ракета CX-1, яку Китай нещодавно продемонстрував в рамках виставки авіакосмічних технологій "Airshow China 2014", зовні досить схожа на "Брамос" або російську ракету "Онікс". При цьому у CX-1 окремі технічні характеристики, як, наприклад, швидкість і дальність стрільби, аналогічні "Брамосу". Але, на думку росіян, цього недостатньо, аби підозрювати їх у передачі технологій.

ПЕРСПЕКТИВА БПЛА

РЕБ на відкуп безпілотникам

Командування Морської піхоти США оприлюднило план авіаційного розвитку, яким передбачено закупівлю нових безпілотних літальних апаратів великої тривалості польоту. Як повідомляє Flightglobal, на нові безпілотники, зокрема, планують встановити системи розвідки та радіоелектронної боротьби.

Таким чином Морська піхота США вперше зацікавилася безпілотними системами, що за своїми характеристиками близькі до апаратів MQ-9 Reaper та використовуються у ВПС США.

Вочевидь такі закупівлі були обумовлені рішенням про початок в 2016 році процесу поступового списання палубних літаків радіоелектронної боротьби EA-6B Prowler, тому вже зараз назріла необхідність нарощення спроможностей РЕБ. Зараз американські морські піхотинці мають на озброєнні лише



розвідувальні апарати легкого класу, які запускаються з руки або за допомогою катапульт. Однак жодна із наявних на озброєнні безпілотних систем не здатна нести апаратуру РЕБ.

Крім того, у зв'язку з нарощуванням парку конвентопланів V-22 Osprey у морпихів з'явилась потреба в збільшенні обсягів розвідувальних даних, проведення рекогносцировки та спостереження. Тому, ймовірно, нові БПЛА будуть подвійного призначення. Точних вимог до перспективних безпілотників Морська піхота США поки не оприлюднила.

"ТОНКА ОЗБРОЄНЬ"

Індія та Пакистан випробували ракети, здатні нести ядерні заряди



Індія провела чергові випробування одноступінчастої рідинної ракети малої дальності Prithvi-2



класу "земля-земля". Пуск ракети був здійснений з полігону Чандіпур у східному штаті Одіші на максимальну розрахункову дальність 350 км.

Майже одночасно з Індією успішні тренувальні тести балістичної ракети середньої дальності Hatf-VI, яка може нести як

звичайне, так і ядерне озброєння, провів Пакистан. Міжвідомча служба із зв'язків з громадські-

стю Пакистану уточнює, що запуск ракети був кульмінацією польових навчань за участю стратегічних сил, спрямованих на забезпечення оперативної готовності угруповання.

Умовна ціль, яку успішно вразила балістична ракета, перебувала в Аравійському морі. За ходом навчань спостерігав командувач стратегічних сил генерал Зубайр Махмуд Хайат, інші військові, а також вчені та інженери.

ПОДАРУНКИ

Греція отримала "військову гуманітарку"

Збройні сили Греції отримали від США партію з 460 гусеничних бронемашин M113. Про це повідомляє Jane's. Поставку машин вже повністю завершено. Всі вони пройдуть перевірку, необхідний ремонт на військових базах в Афінах і Салоніках, після чого їх передадуть до війська.

Загалом греки отримали 225 бронетранспортерів M113A2, які замінять застарілі східнонімецькі

БМП-1, 128 командних автомобілів M577A2, 106 автомобілів M901A2 з протитанковими комплексами, а також один автомобіль M106 зі 107-міліметровим мінометом. Усю техніку Греції передали безкоштовно. Варто додати, що крім M113 Греція до кінця 2014 року на додачу отримає 320 важких вантажівок НЕМТТ, серед яких автомобілі M977 і M985, а також перевізники пального M978P1.



ЦІКАВО

Швейцарія попрощалася з "Холодною війною"

Майже 40 років простояли замінованими всі мости, що з'єднують Німеччину і Швейцарію. Таким чином швейцарці намагалися захиститися від танків країн Варшавського договору у часи "Холодної війни". Самі ж заряди постійно обслуговувалися та перебували у боєздатному стані. Про це повідомляє німецька інформаційна агенція DW.

Лише в середині жовтня було розміновано останній міст Хольцбрюке. Як повідомили військові, в двох опорах дерев'яного історичного моста, що з'єднує німецький Бад-Зекінген і сусіднє швейцарське містечко Штайн, було зроблено дві камери висотою п'ять метрів, де і було закладено кілька сотень кілограмів тротилу. У разі можливої атаки швейцарські солдати могли підірвати міст, аби не допустити противника на свою

територію. Ця оборонна концепція була введена в дію ще сорок років тому. Відтоді усі існуючі мости з Німеччиною та ті, що будувалися пізніше, мінувалися тротилевими зарядами. Показово, що навіть у 2006-му, коли на швейцарсько-німецькому кордоні побудували новий автомобільний міст в районі Райнфельдена, швейцарці не відмовилися від стратегії мінування часів "Холодної війни".

МАНДРИ

Винищувачі США тренуються над Естонією

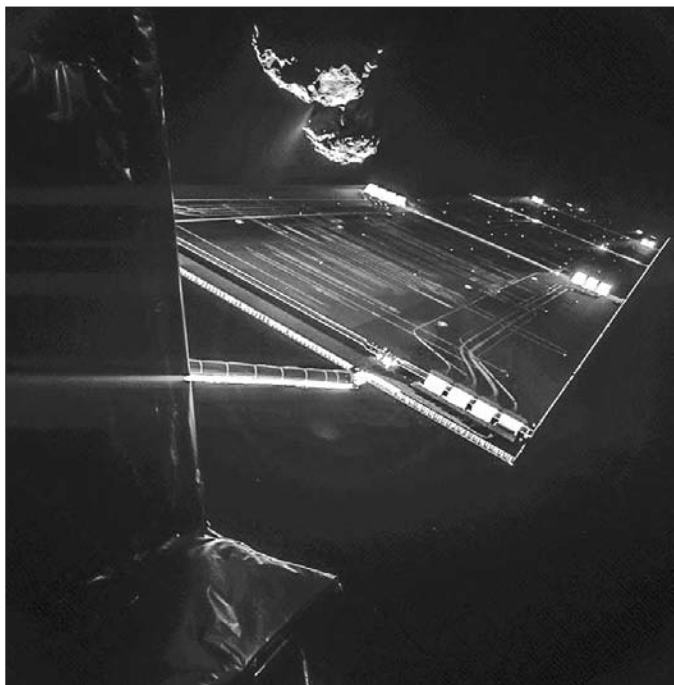


Для підвищення рівня взаємодії американських льотчиків та авіадиспетчерів Естонії минулого тижня два винищувачі ВПС США F-16 проводили польоти над територією країни. Про це повідомили у Головному штабі Сил оборони країни. Головне завдання маневрів – вивчення місцевості та можливості відпрацювання вправ з пілотажу та бойового застосування на центральному полігоні Сил оборони.

Винищувачі F-16, ще входять до складу 555-ї американської винищувальної ескадрильї, дислокованої в Італії, зараз розташовані на авіабазі Емарі,

що неподалік Таллінна. Тут також перебувають чотири винищувачі ВПС Німеччини Eurofighter Турнооп, екіпажі яких приступили до охорони повітряного простору країн Балтії з 1 вересня в рамках місії НАТО з охорони повітряних кордонів країн Балтії. Варто зазначити, що основні сили місії "повітряної поліції" розміщені у Литві на аеродромі Зокняй. Авіабаза Емарі, у зв'язку із посиленням місії через нестабільну ситуацію у Східній Європі, стала додатковим майданчиком для розміщення літаків НАТО.

Сторінку підготував Сергій Клименко.



КОСМІЧНЕ ПРИЗЕМЛЕННЯ...

Зонд “Філі” виконав основні завдання до переходу в гібернацію

Спускний апарат Розетти виконав основні наукові завдання після, приблизно, 57 годин перебування на кометі 67P/Чурюмова-Герасименко.

Після знаходження поза зоною зв'язку з 9:58 GMT у п'ятницю, Розетта знову змогла встановити контакт зі зондом “Філі” о 22:19 GMT 14 листопада. Спочатку сигнал був переривчастим, але швидко стабілізувався і залишався дуже стійким до 00:36 GMT.

Протягом цього періоду спускний модуль відправив всі свої дані, а також наукові дані від інструментів ROLIS, COSAC, Ptolemy, SD2 і CONSERT. Цим були завершені заплановані експерименти заключного етапу.

Крім цього, апарат був піднятий на 4 см і повернутий на 35 градусів в спробі роздобути більше сонячної енергії. Однак після того, як останні наукові дані були відправлені на Землю, енергія апарата швидко вичерпалася.

– Це великий успіх, вся група в захваті, – сказав Стефан Уладек, менеджер проекту. – Незважаючи на декілька незапланованих приземлень, всі наші інструменти були здатні функціонувати, і тепер прийшов час подивитися, що у нас є.

Пошук остаточного місця приземлення триває за допомогою зображень високої роздільної здатності від орбітального апарата.

– Ми всі ще сподіваємося, що на більш пізньому етапі місії, можливо, коли ми опинимося ближче до Сонця, зможемо отримати достатньо сонячного світла, щоб “розбудити” спускний модуль і заново встановити зв'язок, – додав Стефан.

Починаючи з цього моменту, кон-

такт неможливий, поки достатньої кількості сонячної енергії не буде отримано сонячними панелями. Ймовірність такого результату була підвищена, коли диспетчери місії відправили відповідні команди, щоб повернути основне тіло модуля із закріпленими сонячними панелями.

Малоймовірно, що вдасться встановити контакт з модулем найближчим часом з урахуванням струму, що приходить від сонячних панелей зараз.

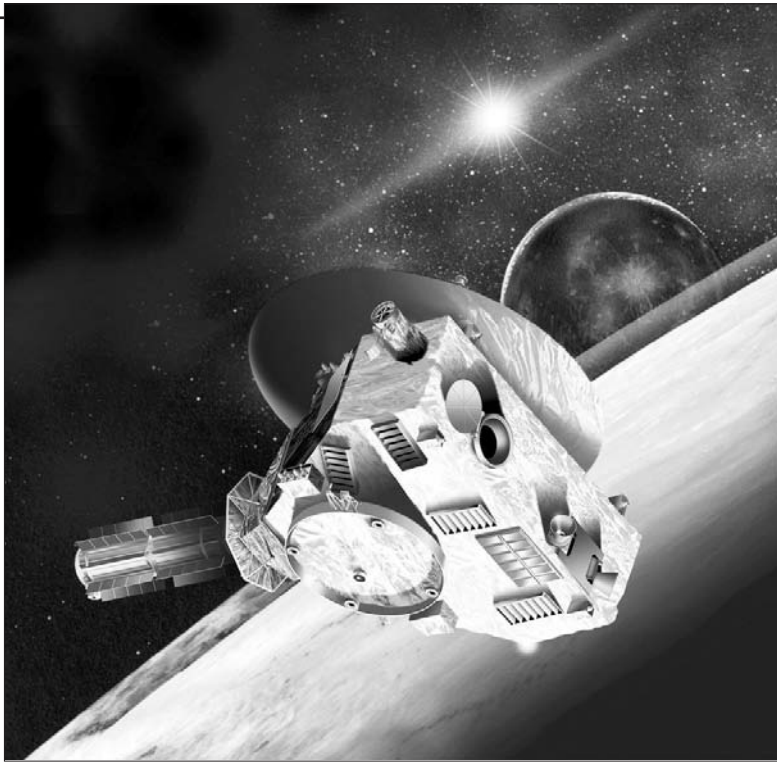
Між тим орбітальний апарат Розетта перемістився назад на відстань у 30 км від комети. Він повернеться на відстань в 20 км 6 грудня і продовжить свою місію з вивчення, коли комета стане більш активна.

ДАЛЬНІЙ КОСМОС

НАСА готується розбудити “Нові горизонти”

Космічний дослідницький апарат NASA New Horizons, що мандрує до Плутона, планують вивести зі сплячого режиму 6 грудня для підготовки до дослідження планети, яке збираються почати в січні 2015 року.

Апарат функціональний, спокійно рухається з крейсерською швидкістю через глибокий космос і зараз знаходиться на відстані майже в три мільярди миль від Землі, але відпочинок добігає кінця. “Пора “Новим обрямам” прокинутися і почати створювати історію”, – сказала Аліса Боуман з Лабораторії реактивного руху.



... I START

В Китаї запущено супутник “Яогань-23”

14 листопада 2014 р. о 18:53 UTC з пускового майданчика № 9 космодрому Тайюань здійснено пуск ракети-носія “Чанчжен-2С” із супутником дистанційного зондування землі “Яогань-23”. Ракетоносієм вивів супутник на задану орбіту.

Як повідомляє агентство Сінхуа, супутник “Яогань-23” розроблений для проведення наукових експериментів, вивчення земельних ресурсів, оцінки врожаю сільгоспкультур, а також запобігання стихійних лих та мінімізації збитків від них.



ПЕРСПЕКТИВА

Індія має намір здійснити перший пілотований космічний політ

Індія до 2021 року розраховує здійснити свій перший пілотований космічний політ. Про це в інтерв'ю телеканалу NDTV заявив глава Індійської організації космічних досліджень Кумарасвами Радхакришнан.

– Ми думаємо, що зможемо

здійснити політ протягом шести-семи років, – додав він.

За його словами, найближчими днями відбудеться пуск ракети-носія з макетом капсули екіпажу власного виробництва, “що стане головним кроком на шляху до польоту”. Вона розрахована на трьох осіб.

БАЖАННЯ

Росія матиме власну космічну станцію

Росія з 2017 року почне розгортання власної орбітальної космічної станції, повідомляє “Комерсант” з посиланням на джерело, близьке до керівництва Центрального науково-дослідного інституту машинобудування.

За його даними, обсяг витрат поки не визначений. На початковому етапі, як пише газета, планується використовувати модулі та апарати, що розроблялися для російського сегмента МКС. Незважаючи на це, про дострокове згортання робіт на МКС, за твердженням джерел, не йдеться.

“Первісна конфігурація буде формуватися на базі багатозільового лабораторного та вузлового модулів, космічного апарата “ОКА-Т”. Експлуатацію станції забезпечать кораблі “Союз-МС” і

“Прогрес-МС”, а в період 2020-2024 років можливе відпрацювання енергетичного і трансформованого модулів, котрі планують використати в місячній програмі”, – уточнило джерело.

За його словами, одним з головних завдань станції будуть льотно-конструкторські випробування пілотованих засобів місячної інфраструктури. Тобто, вона буде виступати в ролі “плацдарму”, адже планується, що спеціальні апарати спочатку доставлятимуться на станцію, а потім будуть доправлені до Місяця.

Сторінку підготував Андрій Яцик.

ДОМОВЛЕНОСТІ

Європейці планують створити конкурента SpaceX

Франції та Німеччині вдалося досягти прогресу в ході переговорів про створення нової європейської ракети-носія “Аріан-6”, повідомляє газета Le Monde.

ваним порівняно з попередником “Аріан-5”.

Раніше Німеччина наполягала на тому, щоб розвивати існуючу модель, створивши її модифікацію – “Аріан-5МЕ”. Протягом двох років у ФРН працювали над створенням модифікованої ракети, проте запуски SpaceX змусили німців переглянути питання про реалізацію цього проекту.

Планується, що програма зі створення “Аріан-6” буде підписана 2 грудня на зустрічі Європейського космічного агентства. Над розробкою нового ракетоносія працюватимуть такі компанії, як Safran і Airbus. Серед країн-інвесторів, які покликані фінансувати реалізацію проекту, знаходяться: Іспанія, Бельгія, Голландія, а також Швейцарія та Італія. Очікується, що перший запуск апарата відбудеться вже в 2020 році.



Напередодні в німецькому місті Кельн відбулася неформальна зустріч міністрів Франції та Німеччини, відповідальних за космічні технології, на якій, за словами держсекретаря Франції з питань вищої освіти і наукових досліджень Женев'єв Фьоразо, був досягнутий довгоочікуваний компроміс.

Після того, як американська компанія SpaceX здійснила недорогі запуски ракет рік тому, Франція вирішила прискорити створення багаторазового носія “Аріан-6”, який є менш дорогим і більш адапто-

ДЕНЬ КАЛЕНДАРЯ

24 – 30 листопада



24 листопада 1955 р. відбувся перший політ турбовинтового Fokker F-27 Friendship (Голландія).

24 листопада 1976 р. завершилися державні спільні випробування Су-15УМ (У-58ТМ).

25 листопада 1874 р. народився інженер-артилерист і ракетник І.П.Граве. Один із засновників російської наукової школи внутрішньої балістики, винахідник реактивних зарядів із бездимного пороху.

25 листопада 1940 р. відбувся перший політ бомбардувальника ДН-98 "Москіто", Великобританія.



25 листопада 1986 р. відбувся перший політ вертольота радіолокаційного дозору Ка-31.

25 листопада 1992 р. було заснувано авіакомпанію "Міжнародні авіалінії України".

26 листопада 1914 р. при Московському вищому технічному училищі розпочали роботу теоретичні курси авіації для військових льотчиків під керівництвом М.Є.Жуковського.



26 листопада 1925 р. відбувся перший політ ТБ-1 (АНТ-4); А.Томашевський.

26 листопада 1942 р. в районі Іванова розпочалось формування французької авіаескадрильї "Нормандія".

26 листопада 1946 р. – перший політ пасажирського літака Ту-70, модифікація бомбардувальника Ту-4. Командир екіпажу Ф.Ф.Осадчий. В серію не пішов.

26 листопада 1951 р. відбувся перший політ винищувача Глостер "Джевелін".

27 листопада 1874 р. на урочистих зборах Французького товариства повітроплавання А.Лено прочитав доповідь, присвячену теорії польоту птахів, і продемонстрував літаючі моделі орнітоптерів.



27 листопада 1953 р. відбувся перший політ винищувача СІ-10 (МіГ-17) з керуванням стабілізатором конструкції ДКБ А.І.Мікояна.

27 листопада 1955 р. відбувся перший політ СМ-9/3 (МіГ-19С) – фронтовий винищувач з двигуном РД-9Б. Льотчик-випробувач К.К.Коккінакі.

28 листопада 1929 р. здійснено перший політ над Південним полюсом, Р.Е.Берд, Б.Бапхен, Г.Джун, Е.Маккінлі на літаку Форд 4-АТ "Тримотор".

28 листопада 1989 р. вийшла постанова РМ СРСР про прийняття на озброєння єдиного в світі залізничного комплексу з МБР РТ-23УТТХ.

29 листопада 1999 р. засновано газету Військово Повітряних Сил ЗС України "Крила України" (головний редактор – М.Н.Поплавський), зараз – Друкований орган Міністерства оборони України "Крила України".

30 листопада 1939 р. розпочалась радянсько-фінська війна.



30 листопада 1988 р. на Київському авіазаводі було завершено складання дослідного екземпляра Ан-225 "Мрія".

22 Листопада – День пам'яті жертв Голодоморів

Запалімо свічку, браття...

22 листопада весь український народ та українські діаспори світу вшановують пам'ять мільйонів жертв голодоморів і, насамперед, – штучно створеного радянською владою в 1932-33 роках Голодомору в Україні та Кубані, переважну більшість населення якої становили українці. Сьогодні у Донецькій та Луганській областях знову ж таки Москвою штучно створено ситуацію непокори частини місцевого населення київській владі.



Чимало істориків та політологів, аналізуючи нинішні події на сході України, проводять паралелі між 2014 та 1933 роком. Зокрема, вони кажуть про те, що більшість сепаратистів та тих, хто співчуває їм, є не корінними мешканцями Донбасу, а якраз нащадками тих сотень тисяч переселенців із внутрішніх областей Росії, яких ешелонами звозили на вимерлий під час голодомору Донбас і які за декілька поколінь так і не стали українцями й не асоціюють себе з Україною. Мабуть, чимала доля правди у цих твердженнях є, та сьогодні ми не будемо проводити жодних паралелей та досліджень, а просто згадаємо, як це було, та запалімо свічку пам'яті на знак нашої скорботи по загиблих від голодної смерті...

Голодомор 1932-1933 років був організований керівництвом ВКП(б) та урядом СРСР. Це був масовий голод, що призвів до багатомільйонних людських втрат у сільській місцевості на території Української РСР (землі сучасної України, за винятком семи західних областей, Криму і Південної Бессарабії, які тоді не входили до УРСР) та Кубані.

Спланована конфіскація врожаю зернових та усіх інших продуктів харчування у селян призвела до вбивства людей голодом у мільйонних масштабах. При цьому радянська влада мала значні запаси зерна в резервах та здійснювала його експорт за кордон під час Голодомору, забороняла та блоку-

вала виїзд голодуючих поза межі України, відмовлялася приймати допомогу для голодуючих з-за кордону.

Впродовж десятиліть масове вбивство людей штучним голодом не лише навмисно замовчувалося радянською владою, але й взагалі заборонялося про нього будь-де згадувати.

Відповідно до соціологічного опитування, проведеного 2010 року, 60% громадян України вважають Голодомор геноцидом. 2003 року Верховна Рада назвала, а 2006 – офіційно визнала Голодомор геноцидом українського народу. 2010 року судовим розглядом завершилася кримінальна справа за фактом здійснення злочину геноциду. Винними суд визнав сім вищих керівників СРСР та УРСР, а саме генерального секретаря ЦК ВКП(б) Йосипа Сталіна, секретарів ЦК ВКП(б) Лазара Кагановича та Павла Постишева, голову Раднаркому СРСР В'ячеслава Молотова, генерального секретаря ЦК КП(б)У Станіслава Косіора, другого секретаря ЦК КП(б)У Менделя Хатаєвича, голову Раднаркому УРСР Власа Чубара, і констатував, що за даними науково-демографічної експертизи загальна кількість людських втрат від Голодомору становить 3 мільйони 941 тисяча осіб. Також за даними слідства було визначено, що втрати українців у частині ненароджених становлять 6 мільйонів 122 тисячі осіб.

Сьогодні 24 країни світу офіційно визна-

ли Голодомор геноцидом українського народу. Парламентська Асамблея Ради Європи та Європарламент визнали голодомор в Україні 1932-33 років злочином проти людства, а Генеральна асамблея ООН у листопаді 2003 року ухвалила "Спільну заяву з нагоди 70-ї річниці Великого голоду 1932-1933 років", де він визнавався національною трагедією українського народу. За ухвалення Спільної заяви проголосували 64 держави-члени ООН, у тому числі, до речі, й Росія. Голодомор визнали Католицька церква, Константинопольська православна церква, Українська православна церква (Київського патріархату), Українська православна церква (Московського патріархату) та Українська автокефальна православна церква.

Традиційно проти визнання Голодомору геноцидом українського народу виступає Росія та її сателіти, а також – проросійські сепаратистські рухи, що Кремль так чи інакше підтримує й фінансує в усіх колишніх радянських республіках та багатьох країнах колишнього соціалістичного табору. На жаль, історія робить черговий виток по своїй спіралі, а нам сьогодні залишається пам'ять про минуле, у знак якої ми запалюємо скорботні свічки кожну четверту суботу листопада, та здоровий глузд, який має нас зберігати від повторів подібних трагедій у майбутньому.

Олексій Тригуб. "Крила України".

Огненный дуэт над Арбузинкой

Подвиг Николая Гастелло, направившего в первые дни войны свой пылающий самолёт на вражескую колонну, известен миллионам.

Всего за годы Великой Отечественной войны огненный таран самолётом наземного противника был совершён советскими лётчиками 73 раза. Но недавно один из украинских исследователей-энтузиастов, кавалер ордена "За заслуги" 3-й степени Леонид Игнатенко, являющийся руководителем группы "Поиск" Никопольского завода ферросплавов, во время работы в Подольском архиве сделал сенсационное открытие. Изучая архивные документы периода Великой Отечественной войны, он обнаружил данные о единственном в истории двойном огненном таране, совершённом отважными лётчиками в небе над Николаевской областью 7 августа 1941 года.

Этот беспримерный подвиг принадлежит двум молодым лётчикам 298-го истребительного авиационного полка 45-й смешанной авиационной дивизии Южного фронта старшему лейтенанту Фёдорову Большакову и младшему лейтенанту Африкану Карпову над селом Арбузинка Николаевской области. Эта авиационная часть была сформирована уже после начала войны по приказу Ставки Верховного Главнокомандования на аэродроме Вознесенск под Николаевым. Её командным костяком стала небольшая группа молодых, но опытных кадровых лётчиков разбитых в первые дни войны авиаполков, а пополнили полк юные сержанты – выпускники и курсанты Качинской лётной школы. Датой формирования полка стало 1 июля 1941 года.

Чуть более чем за месяц боевых действий каждый из двух наших героев успел совершить около сорока боевых вылетов, сбить по несколько самолётов противника и уничтожить немало его наземной техники в результате штурмовки. Надо сказать, что, несмотря на молодой возраст (старшему из



них было на тот момент 27 лет) оба лётчика прошли финскую войну, а Большаков до этого успел повоювать ещё и в небе Испании. Но вот долго воевать в родном небе парням не довелось – настало время принятия самого главного в их жизни решения, и оно было принято молниеносно...

Под вечер 7 августа полк получил очередную боевую задачу: все боеготовые истребители И-16 направить в район 60-70 км севернее Вознесенска и нанести штурмовой удар по обнаруженной там механизированной колонне противника. "Восьмёрку" И-16 возглавил командир сводной эскадрильи старший лейтенант А.Чайка. Лётчики быстро обнаружили колонну, и после первой же атаки на земле запылали автомашины; повторные атаки были столь же эффективными. Но вернулись на аэродром лишь шесть "ишачков". Две машины, объятые пламенем истребители старшего лейтенанта Фёдора Большакова и младшего лейтенанта Африкана Карпова, врзались в гитлеровскую колонну, уничтожив собой более полутора десятка грузовиков с боеприпасами и живой силой противника.

Постановлением Военного Совета Южного фронта № 016/н от 05.11.1941 г., утвержденном Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15.12.1941 г., младший лейтенант А.Карпов и старший лейтенант Ф.Большаков

были награждены орденами Ленина и Красного Знамени соответственно (посмертно).

Причиной несправедливого, однако, совсем неумышленного забвения этого единственного в своем роде подвига стал очевидный объективный факт: к 1945 году прямых участников того боевого в полку уже не осталось. Погибли и командир полка майор Прудников, и командир эскадрильи старший лейтенант Чайка, крайне мало сохранилось и полковых документов за начальный период войны. В 1941 году в условиях быстро меняющейся обстановки делопроизводство велось нерегулярно, и многие штабные докумен-

ты были уничтожены из-за угрозы окружения. В беспощадных фронтовых буднях в неприкосновенности сохранились только награжденные документы лётчиков – они благополучно ушли в вышестоящие штабы и, пройдя положенный им длительный круговорот, заняли впоследствии место на полках архивных хранилищ ЦАМО СССР (РФ). В итоге получилось, что письменных свидетельств подвига в полку не осталось, а живую о легендарном подвиге лётчиков-истребителей могли рассказать лишь немногие из ветеранов полка.

– В пгт. Арбузинка Николаевской области, где произошел подвиг, имена лётчиков пока ещё не увековечены (из-за бюрократической волокиты процесс этот довольно длительный), – говорит исследователь Леонид Игнатенко. – Хочется верить, что имена младшего лейтенанта Карпова и старшего лейтенанта Большакова появятся на братской могиле в Арбузинке после предоставления местным районным властям соответствующего документального подтверждения. Герои-лётчики, чьи пламенные сердца сгорели ярким, немеркнущим светом в бою за свободу и независимость единой тогда многонациональной Родины, заслужили такое право у потомков еще 7 августа 1941 года.

Олексій Тригуб. "Крила України".

Володимир Кличко: “Я присвячую свою перемогу людям, які зараз відстоюють незалежність України!”

Володимир Кличко успішно відстояв чемпіонський титул IBF, нокаутувавши болгарина Кубрата Пулєва.

Володимир смачним коронним ударом відправив суперника на настел рингу у 5-му раунді! Бій відбувся у німецькому Гамбурзі на арені O2 World. Пулєв кинувся на Володимира, як справжня “Кобра”. Кличко у відповідь двічі відправив суперника в нокаут. У другому раунді болгарин діяв обачніше, та в наступному знову побував на підлозі. А в п'ятому раунді, як і обіцяв тренер Кличка Джонатон Бенкс, Пулєв впав остаточно. Володимир лівим боковим завершив бій.

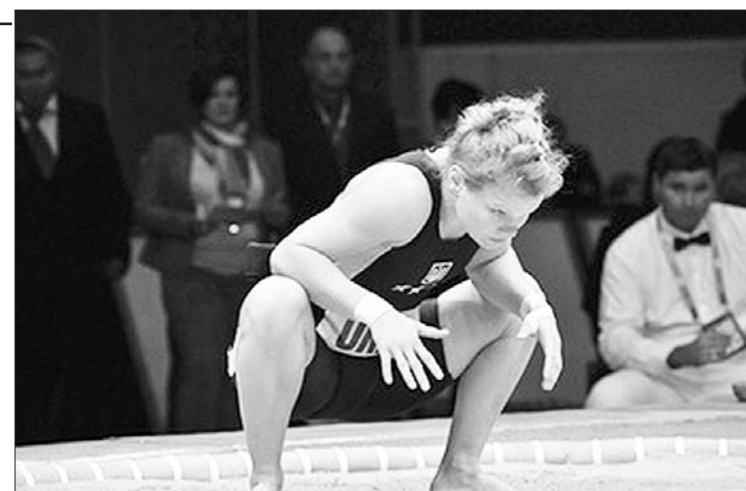
“Я присвячую свою перемогу усім людям, які зараз відстоюють незалежність України! Я люблю Україну! Слава Україні!”, – сказав Володимир у рингу, одразу після бою.

У свою чергу, колишній абсолютний чемпіон світу в суперважкій вазі британець Леннокс Люїс



на своїй сторінці в Твіттер, прокоментував бій українця Володимира Кличка з болгариним Кубратом Пулєвим, який закінчився перемогою Володимира нокаутом в п'ятому раунді.

“Легка робота для Кличка проти обмеженого здоров'я. Хочеться побачити його у боях проти найкращих боксерів дивізіону, хоча він однаково їх перемаже”, – цитує Люїса boxingnews.com.ua.



Українці – срібні призери Кубка світу з сума

В Мінську (Білорусь) відбувся Кубок світу з сума, в якому взяли участь 80 спортсменів з 14 країн.

Українська збірна виборола 13 медалей в індивідуальних змаганнях та 2 – в командних, пише сайт ММСУ.

Чемпіонами стали Аліна Бойкова (65 кг), Марина Максименко (80 кг), Марія Дрбоян (абсолютна вагова категорія), Микола Кожухов (115 кг) та Євген Прозор (“абсолютка”).

“Срібло” вибороли Євген Орлов (+115 кг), Мідат Курбедінов (85 кг) та Марія Дрбоян (+80 кг).

Бронзовими призерами стали Світлана Тросюк (65 кг), Костянтин Коробко (115 кг), Олександр Вересюк (+115 кг), Іванна Березовська (у ваговій категорії +80 кг та у “абсолютці”).

Наші жіноча (Іванна Березовська, Марія Дрбоян, Марина Максименко та Аліна Бойкова) та чоловіча (Євген Орлов, Костянтин Коробко, Олександр Вересюк та Євген Прозор) збірні здобули срібні медалі в змаганнях команд.



Умар Саламов: “Україна – моя друга Батьківщина”

ПАТРИОТ

Чемпіон світу серед молоді за версією WBO в напівважкій вазі чеченський боксер Умар Саламов вважає Україну, де він мешкає упродовж останніх років, своєю другою Батьківщиною.

Про це він розповів в інтерв'ю офіційному сайту компанії K2.

“Я готуюся і боксию переважно в Україні. Ця країна стала для мене другою Батьківщиною, а Київ – одним з найкращих для мене міст. Тут добрі і

чуйні люди, я почувую себе, так би мовити, “у своїй тарілці”.

На жаль, щільний тренувальний графік не дозволяє мені відвідати цікаві місця, музеї, пам'ятники архітектури, яких тут дуже багато. Але всьому свій час, як кажуть”, – сказав Умар.

БОКС

Українець Гвоздик здобув третю перемогу нокаутом у профі



Український боксер Олександр Гвоздик провів четвертий бій на професійному ринзі. В ніч на 16 листопада в Сан-Антоніо Сашко нокаутував американця Отіса Гріффіна. Гвоздик домінував протягом всього бою. А в шостому раунді двічі відправив суперника у нокаут. Після другого секундант Гріффіна викинули білий рушник. Олександр вчетверте перемагає у профі, причому, це третя перемога нокаутом. У своєму дебютному бою Гвоздик здобув суперперемогу над американцем Майком Монтойа. У другому побив ганця Майкла Гбєнга. А у вересні нокаутував Ламонта Вільямса.

НА БЛАГОДІЙНІСТЬ

Спортсмени для АТО

Олег Лісогор пустить з молотка золоту медаль, завойовану на Кубку світу-2002/2003 в Шанхай.

Так він допомагає зібрати гроші на придбання реанімобілів для українських військових, що воюють на Донбасі з російськими бойовиками. Аукціон відбудеться вже найближчим часом в Києві.

“Доповненням до мого лота буде майстер-клас в оздоровчому центрі в місті Бровари”, – пообіцяв майбутньому покупцеві Лісогор. Цю медаль Олег отримав, встановивши рекорд світу. Він наголосив, що розлучається зі своєю нагородою вперше в житті. Нагадаємо, благодійний аукціон, лоти для якого надають відомі українці, проводить проєкт каналу 1+1 “Хорообрі серця”. На виручені гроші будуть куплені реанімобілі – “лікарні на колесах”, які допоможуть врятувати життя пораненим захисникам України на лінії фронту.



Український велосипедист Андрій Гривко вирішив допомогти пораненим в АТО бійцям. Він виставив на благодійний аукціон свій велосипед, на якому цьогоріч проїхав “Тур де Франс”.

Стартова ціна за двоколісний – 5 тисяч євро. Проте Андрій сподівається, що вдасться виручити близько 20-ти. До слова, Гривко – кримчанин, який покинув свій дім після анексії. Повертатися додому готовий лише тоді, коли півострів знову стане українським.

– Я хочу якось допомогти нашій країні, особливо бійцям, які захищають нашу Батьківщину, нашу землю. Ідея ще з'явилася під час “Тур-де-Франс”, я дізнався, що мій колега Ярослав Попович теж виставляв свої трофеї на аукціон, і потім з'явилася така можливість, коли після перемоги на “Тур-де-Франс” нам подарували велосипеди. Тож вирішив направити його на добру справу, – розповідає велогонщик.

ТЕНІС

Челленджер Італія. Марченко і Молчанов виграли парний титул

Українські тенісисти Ілля Марченко і Денис Молчанов стали переможцями змагань в парному розряді на турнірі серії Челленджер в Бреші (Італія).

Ілля Марченко/Денис Молчанов (Україна) – Роман Жебаві/Блажей Коніуш (Чехія/Польща) – 7:6(4), 6:3
Нагадаємо, Марченко зробив дубль на цих змаганнях, завоювавши також одиночний титул.

ВЕРДИКТ

УЄФА покарав ФФУ і Арену Львів за матч з Македонією

УЄФА оголосив рішення дисциплінарного комітету стосовно Арени Львів.



Повідомляється, що львівський стадіон дискваліфікували на один домашній матч.

Крім того, Федерація футболу України має виплатити штраф на суму 58 тисяч швейцарських франків.

“Стадіон Арена Львів оштрафували таким чином: сектор, який вміщає не менше, ніж п'ять тисяч глядачів, повинен бути під час першого домашнього матчу порожнім”, – розповів керівник Департаменту інформації ФФУ Павло Терновий.

“За 30 днів до офіційного домашнього матчу ми повинні повідомити про це УЄФА. Йдеться про конкретну інформацію щодо сектору, який буде порожнім під час домашньої гри Національної футбольної збірної команди України на Арени Львів”, – зазначив він.

Сторінку підготував Андрій Яцик.

ЗАСНОВНИК:
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
Свідоцтво про державну реєстрацію
видання: **КВ 17301-6071 ПР** від 17.12.2010 р.
Передплатний індекс **22242**.
Газета видається з 27.08.1999 р.
Віддруковано у
ТОВ “Прес Корпорейшн Лімітед”.
м.Вінниця, вул. Чехова, 12 А,
тел. (0432) 55-63-97

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Редакція може публікувати матеріали в порядку обговорення, не поділяючи точки зору авторів. Автор несе персональну відповідальність за достовірність фактів. Листування з авторами ведеться лише на сторінках газети. При передруку посилання на “Крила України” обов'язкове.

КОНТАКТИ:

21007 м. Вінниця,
вул. Червоноармійська, 105
тел: 067-587-02-96,
факс: 0432-59-60-48

Електронна адреса:
krula_ukr@ps.mil.gov.ua
krula_ukr@i.ua

Головний редактор
М. ПОПЛАВСЬКИЙ

Заст. головного редактора: **С. Клименко**.
Відповідальний секретар: **О.Олександрович**.
Дизайн та верстка: **Н. Ярмілко**.
Літературний редактор: **О. Уретій**.

Тир. 9475 Зам. № 142246.

Перший редактор **Сергій Свенцицький**

ЕКСТРЕМАЛЬНЕ ВОЛОНТЕРСТВО

Більше 13 000 грн зібрали тернопільські красуні в літніх сукнях

15 листопада дівчата з Молодіжного націоналістичного конгресу долучилися до резонансної акції Самооборони Майдану Тернопільщини та волонтерської мережі "Вільні Люди". В літніх сукнях вони ходили холодними вулицями Тернополя, аби зібрати кошти на теплі бушлати для українських вояків. З собою дівчата мали плакати з надписами "Холодно? А хлопцям на передовій?!" та спеціальні скриньки для збору пожертв. За 2 години 15 учасниць акції зібрали 13 791 грн. За ці кошти волонтери зможуть придбати 46 бушлатів або 21 комплект (бушлат+комбінезон).



За словами учасниць акції, на такі крайні заходи вони пішли задля того, щоб нагадати мирному місту, що в країні є люди, які їх захищають незалежно від погоди, а одним із актуальних завдань тилу є забезпечення воїнів теплим одягом. Аби не нашкодити власному здоров'ю, під час акції дівчата заходили до магазинів обігріватися та про запас мали із собою куртку.

"Виявилось, що такий метод є надзвичайно дієвим, адже люди були шоковані і не могли стояти осторонь. Більшість одразу жертвували кошти на бушлати. Найбільше жаліли нас чоловіки і хлопці, дехто навіть біг з іншого кінця вулиці, щоб кинути свої гроші у скриньки. Старші жінки і бабусі навіть сварили нас за те, що так ризикуємо здоров'ям, але при цьому саме пенсіонери кидали великі купюри", – розповідає учасниця акції, член "Молодіжного націоналістичного конгресу" Марія Насипана.

"Дехто сприйняв нашу ідею дуже негативно, аргументуючи тим, що це нерозумно і марно. Але відразу кажу, що ризикувати здоров'ям наших дорогоцінних волонтерів ми не збиралися. Акція продумана, і учасники проінструковані так, щоб ніхто не за-



хворів. А ті сміливиці, які прийшли і мовчки зробили справу, довели, що це аж ніяк не марно. 46 бушлатів тепер поїдуть на передову, а заклопотані побутовими турботами люди ще раз згадали про наших воїнів", – пояснила ініціатор акції, координатор волонтерів Самооборони Тернопільщини Лілія Мусіхіна.

Організатори дякують волонтерам та мешканцям міста, які пожертвували свої гроші на спільну справу.

АВТОДРОМ

Audi розсекретила оновлений Q3

Окремі відомості про оновлений Q3 від Audi час від часу з'являлися у мережі протягом останніх кількох місяців. І лише днями компанія повністю відкрила публіці подробиці про кросовер після проведення рестайлінгу. Варто зазначити, що публічний дебют новинки має відбутися наприкінці нинішнього року, а до дилерів перші автомобілі з'являться вже в лютому 2015-го. Як зазначають у компанії, за базову комплектацію потенційний покупець викладе дещо менше тридцяти тисяч євро.



Оновлений Q3 отримав відозмінену решітку радіатора, світлодіодні фари і систему подвійного вихлопу. Зміни також торкнулися задніх ліхтарів, бампера та інтер'єру салону. Щодо силових установок, то під капотом оновленого Q3 потенційно стоять шість різних двигунів: три бензинових TFSI обсягом 1,4 і 2,0-літра і три дизельних агрегати TDI. Потужність моторів складе від 120 до 220 кінських сил. Усі шість силових установок агрегуються лише шестиступінчастою "механікою", або семиступінчастою коробкою S Tronic з подвійним зчепленням.

Для більш вибагливих покупців передбачена також "заряджена" версія Q3 RS із 2,5-літровим турбованим бензиновим двигуном. Як заявили в Ауді, потужність цієї силової установки складе 340 к.с. і 450 Нм обертового моменту. До "сотні" такий автомобіль розганяється за 4,8 секунди, а максимальна швидкість складе 250 кілометрів на годину. Цей двигун працюватиме лише з семиступінчастою коробкою передач S Tronic. Вартість такої модифікації стартуватиме від захмарних 56 600 євро.

Сергій Клименко. "Крила України".

"Військова справа" у Вікіпедії

Вікіпедія оголосила конкурс з написання статей про військову справу. Кожний бажаючий має нагоду долучитись до наповнення україномовного розділу енциклопедії матеріалами на тематику "Військова справа". Як йдеться на сайті Вікіпедії, конкурс проходитиме з 10 листопада до 10 грудня включно. Його ініціатор – командир батальйону територіальної оборони "Донбас" Семен Семенченко спільно з організацією "Вікімедіа Україна".

Взяти участь у конкурсі може будь-яка особа зі знанням української мови. Учасники не мають права редагувати конкурсні статті інших учасників. Порушення цього правила та правил Вікіпедії (зокрема, про вандалізм) можуть бути дискваліфіковані.

Конкурс передбачає написання статей, що стосуються різних тематичних напрямків. Це, зокрема, можуть бути статті про "Збройні Сили України", "Загальні питання військових операцій. Тактика. Операти-

вне мистецтво. Стратегія", "Театри воєнних дій. Історія воєн", "Зброя", "Військова історія" тощо.

Переможцями конкурсу стануть особи, що здійснили "найкращий внесок". За підсумками конкурсу буде вручено головні призи п'яти переможцям. Серед призів — планшет, нетбук, ноутбук.

Нагородження переможців планується провести у Києві 22 січня 2015 року.

Більше про конкурс ви можете дізнатись у Вікіпедії.

										Міра земельної площі
										Позика під заставу нерухомості
					Одиниця яскравості	Радянський танковий кулемет		Попередниця євро		Зображення оголеної натури
							Короткошия жирафа	Грошова допомога зі спецфонду		
						Найменша частина чогось	Листяне дерево			
	Важкий метал	Давній естонець	Педагог					Сурогат		Штат у США
	Частина угорської столиці				Давньогрецький філософ	Успіх, удача				
			Титул східного монарха	Чилійський диктатор	Символ Вірменії					
	Відомий самоанський боксер	Танцювальний крок					Самодержець	Марка літака		Марка літака
Облеєна кірка на снігу			Цирковий майданчик	Іспанський складний ніж						
Кантон у Франції										
Частина світу										
		Річка в Росії		Сильце для ловлі болотних птахів	Малюнок із закликом чи рекламою					
Старовинна французька монета										

Крило України

ПЕРЕДПЛАТА

Видання можна передплатити у відділеннях зв'язку. У каталозі видань України на 2015 рік передплатний індекс - 22242 на сторінці 49

Оплата здійснюється платіжним дорученням (для колективних передплатників) та поштовим переказом (для індивідуальних передплатників).

Вартість передплати на 2015 рік:

172 грн 00 коп. – на 1 рік; 43 грн 00 коп. – на 3 міс.;
86 грн 00 коп. – на 6 міс.; 14 грн 36 коп. – на 1 міс.

Вартість одного примірника – 3 грн 60 коп.

ПЕРЕДПЛАТА